



**TRI
MO
TRIMOTERM**

TRIMOTERM FTV
SPANNWEITENTABELLEN

Für Fassadenplaner und Generalunternehmer!

Trimoterm FTV Spannweitentabellen.

Beschreibungen von Details und andere Informationen in diesem Dokument dienen lediglich der Veranschaulichung der Systeme der Produkte und Anwendungen von Trimo. Jeder Nutzer dieser Informationen ist für die Einbeziehung dieser beratenden Angaben in seine Planung alleinig verantwortlich.

Trimo übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die Ihnen aufgrund von Fehlern oder Unterlassungen in den hier enthaltenen Informationen entstehen.

Die Informationen in diesem Dokument wurden sorgfältig geprüft. Trimo, einschließlich seiner Tochtergesellschaften, übernimmt jedoch keine Verantwortung oder Haftung für fehlerhafte Informationen.

Inhaltsverzeichnis

Allgemeines

04

A1 Allgemeine Hinweise zur Verwendung von Traglasttabellen

- A1.1 Zweck und Geltungsbereich des Dokuments
- A1.2 Aufbau des Dokuments
- A1.3 Grundlagen der Traglasttabellen
- A1.4 Einschränkungen und Nutzungsbedingungen
- A1.5 Statisches System, Auflagerbedingungen und Lastdefinitionen
- A1.6 Ablesen der Traglasttabellen
- A1.7 Bemessungsbeispiele

A2 Trimo Technische Unterstützung

Traglasttabellen – Außenfassade 12



EX1 Paneelgruppe Trimoterm PERFORM C

- EX1.1 Trimoterm PERFORM C FTV-60/1000 MS
- EX1.2 Trimoterm PERFORM C FTV-80/1000 MS
- EX1.3 Trimoterm PERFORM C FTV-100/1000 MS
- EX1.4 Trimoterm PERFORM C FTV-120/1000 MS
- EX1.5 Trimoterm PERFORM C FTV-133/1000 MS
- EX1.6 Trimoterm PERFORM C FTV-150/1000 MS
- EX1.7 Trimoterm PERFORM C FTV-172/1000 MS
- EX1.8 Trimoterm PERFORM C FTV-200/1000 MS
- EX1.9 Trimoterm PERFORM C FTV-240/1000 MS
- EX1.10 Trimoterm PERFORM C FTV-250/1000 MS

EX2 Paneelgruppe Trimoterm POWER S

- EX2.1 Trimoterm POWER S FTV-60/1000 MS
- EX2.2 Trimoterm POWER S FTV-80/1000 MS
- EX2.3 Trimoterm POWER S FTV-100/1000 MS
- EX2.4 Trimoterm POWER S FTV-120/1000 MS
- EX2.5 Trimoterm POWER S FTV-133/1000 MS
- EX2.6 Trimoterm POWER S FTV-150/1000 MS
- EX2.7 Trimoterm POWER S FTV-172/1000 MS
- EX2.8 Trimoterm POWER S FTV-200/1000 MS
- EX2.9 Trimoterm POWER S FTV-240/1000 MS
- EX2.10 Trimoterm POWER S FTV-250/1000 MS

EX3 Paneelgruppe Trimoterm POWER T

- EX3.1 Trimoterm POWER T FTV-60/1000 MS
- EX3.2 Trimoterm POWER T FTV-80/1000 MS
- EX3.3 Trimoterm POWER T FTV-100/1000 MS
- EX3.4 Trimoterm POWER T FTV-120/1000 MS
- EX3.5 Trimoterm POWER T FTV-133/1000 MS
- EX3.6 Trimoterm POWER T FTV-150/1000 MS
- EX3.7 Trimoterm POWER T FTV-172/1000 MS
- EX3.8 Trimoterm POWER T FTV-200/1000 MS
- EX3.9 Trimoterm POWER T FTV-240/1000 MS
- EX3.10 Trimoterm POWER T FTV-250/1000 MS

Traglasttabellen – Innenwand 44



IW1 Paneelgruppe Trimoterm PERFORM C

- IW1.1 Trimoterm PERFORM C FTV-60/1000 SS
- IW1.2 Trimoterm PERFORM C FTV-80/1000 SS
- IW1.3 Trimoterm PERFORM C FTV-100/1000 SS
- IW1.4 Trimoterm PERFORM C FTV-120/1000 SS
- IW1.5 Trimoterm PERFORM C FTV-133/1000 SS
- IW1.6 Trimoterm PERFORM C FTV-150/1000 SS
- IW1.7 Trimoterm PERFORM C FTV-172/1000 SS
- IW1.8 Trimoterm PERFORM C FTV-200/1000 SS
- IW1.9 Trimoterm PERFORM C FTV-240/1000 SS
- IW1.10 Trimoterm PERFORM C FTV-250/1000 SS

IW2 Paneelgruppe Trimoterm POWER S

- IW2.1 Trimoterm POWER S FTV-60/1000 SS
- IW2.2 Trimoterm POWER S FTV-80/1000 SS
- IW2.3 Trimoterm POWER S FTV-100/1000 SS
- IW2.4 Trimoterm POWER S FTV-120/1000 SS
- IW2.5 Trimoterm POWER S FTV-133/1000 SS
- IW2.6 Trimoterm POWER S FTV-150/1000 SS
- IW2.7 Trimoterm POWER S FTV-172/1000 SS
- IW2.8 Trimoterm POWER S FTV-200/1000 SS
- IW2.9 Trimoterm POWER S FTV-240/1000 SS
- IW2.10 Trimoterm POWER S FTV-250/1000 SS

IW3 Paneelgruppe Trimoterm POWER T

- IW3.1 Trimoterm POWER T FTV-60/1000 SS
- IW3.2 Trimoterm POWER T FTV-80/1000 SS
- IW3.3 Trimoterm POWER T FTV-100/1000 SS
- IW3.4 Trimoterm POWER T FTV-120/1000 SS
- IW3.5 Trimoterm POWER T FTV-133/1000 SS
- IW3.6 Trimoterm POWER T FTV-150/1000 SS
- IW3.7 Trimoterm POWER T FTV-172/1000 SS
- IW3.8 Trimoterm POWER T FTV-200/1000 SS
- IW3.9 Trimoterm POWER T FTV-240/1000 SS
- IW3.10 Trimoterm POWER T FTV-250/1000 SS

44

Traglasttabellen – Decke 76



CE1 Paneelgruppe Trimoterm PERFORM C

CE1.1	Trimoterm PERFORM C FTV-60/1000 SS
CE1.2	Trimoterm PERFORM C FTV-80/1000 SS
CE1.3	Trimoterm PERFORM C FTV-100/1000 SS
CE1.4	Trimoterm PERFORM C FTV-120/1000 SS
CE1.5	Trimoterm PERFORM C FTV-133/1000 SS
CE1.6	Trimoterm PERFORM C FTV-150/1000 SS
CE1.7	Trimoterm PERFORM C FTV-172/1000 SS
CE1.8	Trimoterm PERFORM C FTV-200/1000 SS
CE1.9	Trimoterm PERFORM C FTV-240/1000 SS
CE1.10	Trimoterm PERFORM C FTV-250/1000 SS

CE2 Paneelgruppe Trimoterm POWER S

CE2.1	Trimoterm POWER S FTV-60/1000 SS
CE2.2	Trimoterm POWER S FTV-80/1000 SS
CE2.3	Trimoterm POWER S FTV-100/1000 SS
CE2.4	Trimoterm POWER S FTV-120/1000 SS
CE2.5	Trimoterm POWER S FTV-133/1000 SS
CE2.6	Trimoterm POWER S FTV-150/1000 SS
CE2.7	Trimoterm POWER S FTV-172/1000 SS
CE2.8	Trimoterm POWER S FTV-200/1000 SS
CE2.9	Trimoterm POWER S FTV-240/1000 SS
CE2.10	Trimoterm POWER S FTV-250/1000 SS

CE3 Paneelgruppe Trimoterm POWER T

CE3.1	Trimoterm POWER T FTV-60/1000 SS
CE3.2	Trimoterm POWER T FTV-80/1000 SS
CE3.3	Trimoterm POWER T FTV-100/1000 SS
CE3.4	Trimoterm POWER T FTV-120/1000 SS
CE3.5	Trimoterm POWER T FTV-133/1000 SS
CE3.6	Trimoterm POWER T FTV-150/1000 SS
CE3.7	Trimoterm POWER T FTV-172/1000 SS
CE3.8	Trimoterm POWER T FTV-200/1000 SS
CE3.9	Trimoterm POWER T FTV-240/1000 SS
CE3.10	Trimoterm POWER T FTV-250/1000 SS

CE3 Paneelgruppe Trimoterm POWER T

CE3.1	Trimoterm SOUND T FTV-AC-60/1000 SS
CE3.2	Trimoterm SOUND T FTV-AC-80/1000 SS
CE3.3	Trimoterm SOUND T FTV-AC-100/1000 SS
CE3.4	Trimoterm SOUND T FTV-AC-120/1000 SS
CE3.5	Trimoterm SOUND T FTV-AC-133/1000 SS
CE3.6	Trimoterm SOUND T FTV-AC-150/1000 SS
CE3.7	Trimoterm SOUND T FTV-AC-172/1000 SS
CE3.8	Trimoterm SOUND T FTV-AC-200/1000 SS
CE3.9	Trimoterm SOUND T FTV-AC-240/1000 SS
CE3.10	Trimoterm SOUND T FTV-AC-250/1000 SS

Traglasttabellen – Flachdach 118



FR1 Paneelgruppe Trimoterm POWER S

FR1.1	Trimoterm POWER S FTV-60/1000 SS
FR1.2	Trimoterm POWER S FTV-80/1000 SS
FR1.3	Trimoterm POWER S FTV-100/1000 SS
FR1.4	Trimoterm POWER S FTV-120/1000 SS
FR1.5	Trimoterm POWER S FTV-133/1000 SS
FR1.6	Trimoterm POWER S FTV-150/1000 SS
FR1.7	Trimoterm POWER S FTV-172/1000 SS
FR1.8	Trimoterm POWER S FTV-200/1000 SS
FR1.9	Trimoterm POWER S FTV-240/1000 SS
FR1.10	Trimoterm POWER S FTV-250/1000 SS

A Allgemeines

www.trimo-group.com

A1 Allgemeine Hinweise zur Verwendung von Traglasttabellen

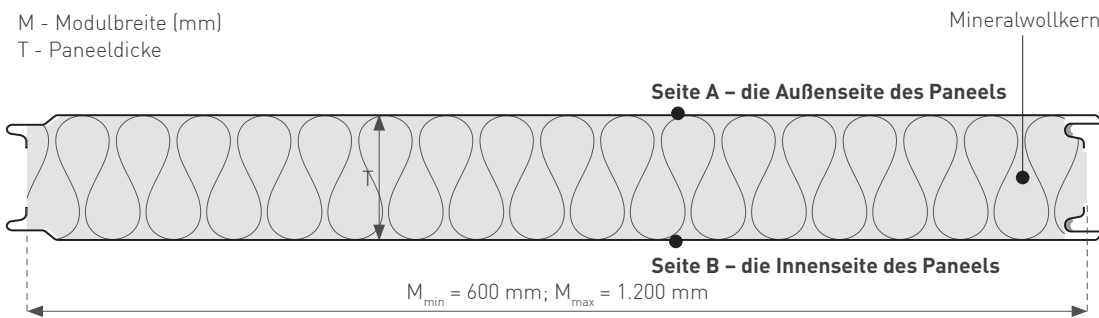
A1.1 Zweck und Geltungsbereich des Dokuments

Dieses Dokument enthält Traglasttabellen für Trimoterm FTV Sandwichpaneele zur Verwendung in Außen- und Innenwänden, Decken und Flachdächern, die für den Einsatz in Deutschland gemäß den geltenden deutschen Normen bestimmt sind.

Es dient zur Unterstützung bei der Paneelauswahl und der vorläufigen Tragwerksplanung für definierte Lastbedingungen. Das Dokument richtet sich an Tragwerksplaner und andere qualifizierte Fachkräfte, die an der Planung von Gebäudehüllen und internen Trennwandsystemen beteiligt sind.

Sandwichpaneele – Querschnitt

M - Modulbreite (mm)
T - Paneeldicke



Sandwichpaneele – Kennzeichnung

Trimoterm Power T FTV-60/1000 MS

TE-H-01.02

Produktfamilie

Mineralwolkern

Produkttyp (FTV, FTV HL, SNV)

Dicke

Modulbreite

A side - Profiltyp des Stahlblechs

B side - Profiltyp des Stahlblechs

Produktfamilie

Paneelausrichtung

Nr. der Detailgruppe

Nr. des spezifischen Details

Spezifikationen

Trimoterm Power T FTV-60/1000 MS

Außen: 0,55 mm SP (Polyester) 25 µm ANTHRAZITGRAU

Innen: 0,50 mm SP (Polyester) 25 µm GRAUWEISS

Stahlblechdicke

Stahlblechbeschichtung

Farbe



A

A1.2 Aufbau des Dokuments

Das Dokument ist in Abschnitte entsprechend der Hauptanwendung des Paneelsystems unterteilt. Jeder Abschnitt enthält Traglasttabellen für die jeweilige Anwendung, den Kerntyp und die Paneeldicke.

- **Anwendung – Außenwand / Fassade**

Traglasttabellen unter Berücksichtigung von Paneelen, die Winddruck und -sog ausgesetzt sind, kombiniert mit Temperaturdifferenzen in Abhängigkeit von der definierten Farbgruppe.

- **Anwendung – Innenwand**

Traglasttabellen unter Berücksichtigung reduzierter Windlasten und Temperaturgradienten, die zwischen benachbarten Innenräumen auftreten können.

- **Anwendung – Decke**

Traglasttabellen unter Berücksichtigung des Eigengewichts des Paneels, der Windlast, der Temperaturgradienten und ggf. zusätzlicher Lasten durch Wartungszugänge.

- **Anwendung – Flachdach**

Traglasttabellen unter Berücksichtigung von Wind- und Schneelast, Eigengewicht des Paneels und zusätzlichen ständigen Lasten aus dem Dachaufbau.

1.3 Grundlagen der Traglasttabellen

Die Traglasttabellen basieren auf definierten Berechnungsannahmen, Lastkombinationen und strukturtechnischen Kriterien.

1. Die maximal zulässigen Stützweiten wurden unter Verwendung der relevanten Kombinationsbeiwerte und Teilsicherheitsbeiwerte gemäß DIN EN 1990/NA:2010-12, Kategorie H und DIN EN 1990/NA:2012-12; Tab. NA.A.1.2(B) berechnet.
2. Die Tabellen enthalten charakteristische Lasten (qk), die in Übereinstimmung mit den geltenden nationalen Vorschriften und den relevanten Bemessungsnormen definiert sind.
3. Die tabellierten Werte basieren auf der ungünstigsten Lastkombination bei maximaler Verformung gemäß DIN EN 14509, Anhang E5.4. Die Verformung ist begrenzt auf:
 - L/100 für Fassaden- und Innenwände
 - L/200 für Decken und Dächer
4. Die Tabellen basieren auf gleichmäßig verteilter Last.
5. Die Farbgruppen sind gemäß EN 14509, Anhang E.3.3 definiert.

Gruppe I (Hell):	Hoher Lichtreflexionswert, der zu geringeren Temperaturdifferenzen führt.
Gruppe II (Mittel):	Mittlere Farbe, mäßige Wärmeabsorption.
Gruppe III (Dunkel):	Geringer Lichtreflexionswert, höhere Wärmeabsorption, was zu erhöhter Durchbiegung (Verformung) und Spannung führen kann.

6. Die tabellierten Werte wurden von Trimo Certification unter Verwendung der Berechnungssoftware SandStat 4 erstellt.

A

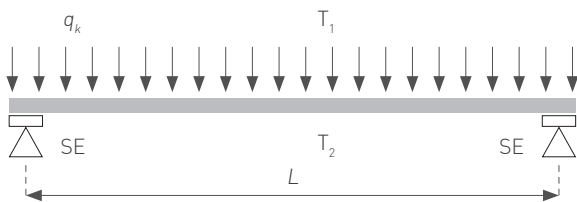
www.trimo-group.com

A1.4 Einschränkungen und Nutzungsbedingungen

Die Tabellen in diesem Dokument dürfen nur für die hierin beschriebenen Anwendungen und nur unter den unten angegebenen Bedingungen verwendet werden.

1. Die Tabellen sind als Referenzdaten für die Vorbemessung gedacht und ersetzen nicht den projektspezifischen Tragwerksnachweis.
2. Für Zweifeld- und Mehrfeldsysteme sind die Tabellen nur bei annähernd gleichen Stützweiten anwendbar.
3. Die Tabellen gelten für Gebäude mit normalem Innenklima und sind nicht für Kühlhäuser, Tiefkühlager oder Reiferäume bestimmt.
4. Die Bemessung der Befestigungselemente, einschließlich der Auswirkungen von Windsog und Schraubenkopfbewegungen, ist gesondert nachzuweisen.
5. Für vollständige technische Produktdaten ist die entsprechende Leistungserklärung (DoP) heranzuziehen.

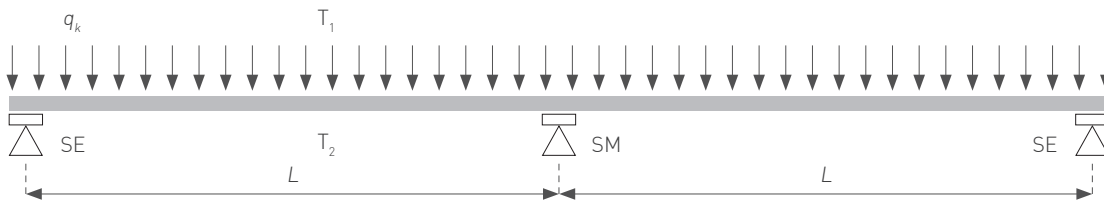
A1.5 Statisches System, Auflagerbedingungen und Lastdefinitionen



$$q_k = w_k + (\psi_0) \times q_{Schnee,k} \quad \text{or} \quad q_k = q_{Schnee,k} + (\psi_0) \times w_k$$

$$w_k = (c_{pe} - c_{pi}) \times q_{p(z)}$$

$$q_{Schnee,k} = \mu_i \times s_k$$



ψ_0 - Kombinationsbeiwert (veränderliche Einwirkung = 0,6)

w_k - charakteristische Windlast

$q_{Schnee,k}$ - charakteristische Schneelast

SE - Endauflager

SM - Mittelaflager

T1, T2 - Oberflächentemperatur



A

A1.6 Ablesen der Traglasttabellen

Für eine einfachere Navigation zwischen den Tabellen wird empfohlen, den Index auf den ersten Seiten zu verwenden. Um schnell zwischen den Paneeldicken zu wechseln, steht eine Schaltflächenleiste zur Verfügung; wählen Sie die gewünschte Dicke durch Klicken auf die entsprechende Schaltfläche aus.



Trimoterm PERFORM C FTV-80/1000 MS; Außen: 0,60 mm Innen: 0,50 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK [kN/m²]													
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75		+ 3,00	
1	1	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	< Breite der Endstütze [mm]
		60	60	60	60	60	66	74	74	74	74	74	74	74	< Breite der Zwischenstütze [mm]

Die Traglasttabelle hilft Planern, den maximal zulässigen Abstand zwischen den Paneelauflagern basierend auf den Lastbedingungen und dem Paneeltyp zu bestimmen. Beim Vergleich der zulässigen Stützweiten unter Winddruck und Windsog muss der niedrigere Wert verwendet werden.

Aus der Winddrucktabelle:

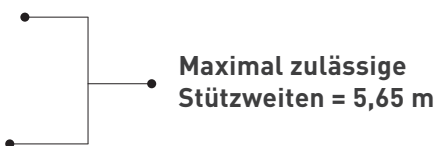
46 Erforderliche Endauflagerbreite [mm]

5.65 Maximal zulässige Stützweiten [m]

92 Erforderliche Mittelaflagerbreite [mm]

Aus der Windsogtabelle:

6.05 Maximal zulässige Stützweiten [m]



Eine lineare Interpolation zwischen benachbarten Last- und Stützweitenwerten ist bei Bedarf zulässig.

A

A1.7 Bemessungsbeispiel

Beispiel 1

Gegeben ist ein **Fassadenpaneel Trimoterm Perform C FTV 60/1000 MS**, Farbgruppe II und eine Winddrucklast von $w_k = 1.10 \text{ kN/m}^2$.

Das Paneel wird an drei Auflagern befestigt, was bedeutet, dass es als **Zweifeldsystem** betrachtet wird.

Frage:

Wie groß ist die **maximal zulässige Stützweite** für diesen Paneeltyp unter den gegebenen Lastbedingungen?

$$q_k = w_k + (\psi_0) \times q_{\text{Schnee},k} = 1,10$$

$$q_{k,1} = 1,00 \rightarrow L_{1,max} : 2,22 \text{ m}$$

$$q_{k,2} = 1,25 \rightarrow L_{2,max} : 2,12 \text{ m}$$

$$L_{max} = \frac{(q_k - q_{k1}) (L2 - L1)}{(q_{k2} - q_{k1})} + L1 = \frac{(1,10 - 1,00) (2,12 - 2,22)}{(1,25 - 1,00)} + 2,22 = \mathbf{2,18 \text{ m}}$$

Beispiel 2

Gegeben ist ein **Dachpaneel Trimoterm Power S FTV 100/1000 SS**, das als Teil eines Dachsystems installiert ist. Die charakteristische Schneelast beträgt **1.0 kN/m²**, und die Winddrucklast beträgt **0.30 kN/m²**.

Das Paneel wird als **Einfeldsystem** betrachtet, mit Auflagern nur am Anfang und Ende des Paneels.

Frage:

Wie groß ist die **maximal zulässige Stützweite** für den gegebenen Paneeltyp und unter den gegebenen Lastbedingungen?

$$q_k = q_{\text{Schnee},k} + (\psi_0) \times w_k = 1,0 + (0,6) \times 0,3 = 1,18$$

$$q_{k,1} = 1,00 \rightarrow L_{1,max} : 3,74 \text{ m}$$

$$q_{k,2} = 1,25 \rightarrow L_{2,max} : 3,12 \text{ m}$$

$$L_{max} = \frac{(q_k - q_{k1}) (L2 - L1)}{(q_{k2} - q_{k1})} + L1 = \frac{(1,18 - 1,00) (3,12 - 3,74)}{(1,25 - 1,00)} + 3,74 = \mathbf{3,29 \text{ m}}$$



A

A2 Trimo – Technische Unterstützung (erweiterte statische Berechnung)

Trimo bietet technische Unterstützung bei der Bemessung von Sandwichpaneelen, einschließlich projektspezifischer statischer Berechnungsnachweise. Um eine genaue tragwerkstechnische Überprüfung zu ermöglichen, sind die unten aufgeführten Informationen bereitzustellen.

1. Vorgesehene Montageart und geometrische Abmessungen

- Vorgesehene Nutzungsart: Dach, Decke, Außenwand, Innenwand
- horizontale / vertikale Montage, Wand- / Dachneigungswinkel
- Material der Tragkonstruktion, Auflagerabstand, Auflagerbreite, statisches System usw.

2. Vorgesehene Gebäudenutzung

3. Außen loads

- Windlast (Standort, Geländekategorie, Gebäudegeometrie, Gebäudeform, geschlossenes / offenes Gebäude)
- Schneelast (Standort, Schneelastzone, Geländehöhe, Gebäudegeometrie, Gebäudeform)
- Temperaturlast (Farbton des Außenblechs, Außentemperaturen, Innentemperaturen)

4. Zusätzliche Lasten

- Langzeit- und/oder kurzzeitige Lasten: Mannlast, Geräteleast, Stoßlasten usw.
- Die Definition der Außenlasten und deren Berechnung sind in den EUROCODE-Normen geregelt – siehe DIN EN 1991-1-3 und DIN EN 1991-1-4 – einschließlich der nationalen Anhänge.

Bemessungsnormen / Regelwerke

Trimo führt die Bemessung von Sandwichpaneelen auf der Grundlage der Normen EN 1090:2010-12 und der Produktnorm EN 14509:201 mit definierten Sicherheits- / Lastkombinationsbeiwerten und Regeln für Lastkombinationen durch (siehe EN 14509 – Anhang E). Auf Anfrage sind Bemessungsvarianten basierend auf nationalen Rechtsvorschriften erhältlich, wie z. B. die deutsche allgemeine bauaufsichtliche Zulassung + DIN EN 14509, European Recommendations for Sandwich Panels (ECCS), die niederländische Norm NEN 6702 + NEN EN 1990/ NB 2011, die französische NF EN 14509 – national ergänzt, die schwedische SS EN 1990/NB 2002 usw.

Bemessungssoftware

Für die statische Bemessung von Sandwichpaneelen wird ein speziell entwickeltes Softwarepaket namens SandStat 4 verwendet. Auf Anfrage stehen Ausdrucke der Berechnungsergebnisse und der Nachweise der Befestigungselemente als Nachweis oder zur weiteren Überprüfung durch Prüfstatiker zur Verfügung.

Bemessung von Sandwichpaneelen unter Brandbeanspruchung

Die Stützweitenbegrenzungen in diesen Tabellen basieren ausschließlich auf der statischen Bemessung. Wenn Sandwichpaneel als Bauteile mit Anforderungen an den Feuerwiderstand eingesetzt werden, müssen zusätzliche Einschränkungen der zulässigen Stützweiten berücksichtigt werden, wie sie in den EXAP-Berichten gemäß EN 15254-5 festgelegt sind. Für den deutschen Markt können weitere Einschränkungen aufgrund nationaler Zulassungen gelten (z. B. Allgemeine Bauartgenehmigung des DIBt), die den zulässigen Anwendungsbereich und die Anforderungen an das Brandverhalten definieren.



Der technische Support von Trimo bietet umfassende Unterstützung über die gesamte Projektdauer hinweg. Kontaktieren Sie den technischen Support von Trimo per E-Mail oder Telefon: technical@trimo-group.com, +386 (0)7 34 60 200.



TRIMOTERM FTV

SPANNWEITENTABELLEN FÜR AUSSENFASSADEN



EX Spannweitentabellen



www.trimo-group.com

EX1 Panelgruppe Trimoterm PERFORM C

Gemäß der Norm EN14509 ist eine Mindestauflagerbreite von 40 mm für Endauflager bzw. 60 mm für Zwischenaullager erforderlich. Die Stützweitenwerte berücksichtigen die folgenden Einwirkungen:

Farbgruppe I. : (T2 - T1)_{Sommer} = +30°C (T2 - T1)_{Winter} = - 40°C
 Farbgruppe II. : (T2 - T1)_{Sommer} = +40°C (T2 - T1)_{Winter} = -40°C
 Farbgruppe III. : (T2 - T1)_{Sommer} = +55°C (T2 - T1)_{Winter} = -40°C

60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	133 mm	150 mm	172 mm	200 mm	240 mm
-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Trimoterm PERFORM C FTV-60/1000 MS; Außen: 0,60 mm Innen: 0,50 mm

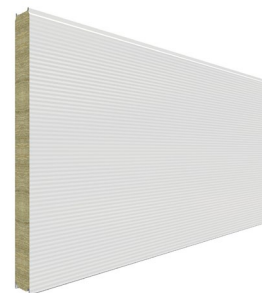
Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDDRUCK [kN/m²]												
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75	+ 3,00	
1 	1	40 7,11	40 5,03	42 4,11	45 3,35	45 2,68	45 2,23	45 1,91	45 1,68	45 1,49	45 1,34	45 1,22	45 1,12	< Breite der Endstütze
	2	40 7,11	40 5,03	42 4,11	45 3,35	45 2,68	45 2,23	45 1,91	45 1,68	45 1,49	45 1,34	45 1,22	45 1,12	< Breite der Endstütze
	3	40 7,11	40 5,03	42 4,11	45 3,35	45 2,68	45 2,23	45 1,91	45 1,68	45 1,49	45 1,34	45 1,22	45 1,12	< Breite der Endstütze
2 	1	40 2,94	40 2,56	40 2,35	40 2,21	40 2,10	41 2,02	45 1,92	45 1,68	45 1,49	45 1,34	45 1,22	45 1,12	< Breite der Endstütze
	2	40 2,95	40 2,56	40 2,35	40 2,21	40 2,10	41 2,02	45 1,92	45 1,68	45 1,49	45 1,34	45 1,22	45 1,12	< Breite der Endstütze
	3	40 1,50	40 1,50	40 1,50	40 1,50	40 1,50	40 1,50	40 1,50	41 1,50	45 1,49	45 1,34	45 1,22	45 1,12	< Breite der Endstütze
3 	1	40 4,97	40 3,66	40 3,09	40 2,75	43 2,52	45 2,23	45 1,92	45 1,68	45 1,49	45 1,34	45 1,22	45 1,12	< Breite der Endstütze
	2	40 4,97	40 3,66	40 3,09	40 2,75	43 2,52	45 2,23	45 1,92	45 1,68	45 1,49	45 1,34	45 1,22	45 1,12	< Breite der Endstütze
	3	40 1,52	40 1,52	40 1,52	40 1,52	40 1,52	40 1,52	40 1,52	41 1,52	45 1,49	45 1,34	45 1,22	45 1,12	< Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDSOG [kN/m²]											
		- 0,25	- 0,50	- 0,75	- 1,00	- 1,25	- 1,50	- 1,75	- 2,00	- 2,25	- 2,50	- 2,75	- 3,00
1 	1	6,72	4,75	3,88	3,35	2,68	2,23	1,92	1,68	1,49	1,34	1,22	1,12
	2	6,72	4,75	3,88	3,35	2,68	2,23	1,92	1,68	1,49	1,34	1,22	1,12
	3	6,72	4,75	3,88	3,35	2,68	2,23	1,92	1,68	1,49	1,34	1,22	1,12
2 	1	4,81	3,76	3,23	2,91	2,68	2,23	1,92	1,68	1,49	1,34	1,22	1,12
	2	2,70	2,40	2,22	2,10	2,01	1,94	1,87	1,68	1,49	1,34	1,22	1,12
	3	1,47	1,44	1,42	1,40	1,38	1,36	1,34	1,33	1,32	1,30	1,22	1,12
3 	1	6,72	4,75	3,88	3,35	2,68	2,23	1,92	1,68	1,49	1,34	1,22	1,12
	2	4,55	3,39	2,88	2,58	2,38	2,23	1,92	1,68	1,49	1,34	1,22	1,12
	3	1,46	1,41	1,37	1,34	1,31	1,29	1,26	1,24	1,23	1,21	1,19	1,12

STOSSTYP | STANDARD



EX



www.trimo-group.com

60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	133 mm	150 mm	172 mm	200 mm	240 mm
-------	--------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Trimoterm PERFORM C FTV-80/1000 MS; Außen: 0,60 mm Innen: 0,50 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDDRUCK [kN/m²]												
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75	+ 3,00	
1 	1	40 8,23	40 5,82	48 4,75	56 4,11	60 3,58	60 2,99	61 2,56	61 2,24	61 1,99	61 1,79	61 1,63	61 1,50	< Breite der Endstütze
	2	40 8,23	40 5,82	48 4,75	56 4,11	60 3,58	60 2,99	61 2,56	61 2,24	61 1,99	61 1,79	61 1,63	61 1,50	< Breite der Endstütze
	3	40 8,23	40 5,82	48 4,75	56 4,11	60 3,58	60 2,99	61 2,56	61 2,24	61 1,99	61 1,79	61 1,63	61 1,50	< Breite der Endstütze
2 	1	40 3,41	40 2,96	40 2,72	40 2,55	41 2,43	47 2,33	53 2,25	59 2,18	61 1,99	61 1,79	61 1,63	61 1,50	< Breite der Endstütze
	2	40 3,41	40 2,96	40 2,72	40 2,55	41 2,43	47 2,33	53 2,25	59 2,18	61 1,99	61 1,79	61 1,63	61 1,50	< Breite der Zwischenstütze
	3	40 1,74	40 1,74	40 1,74	40 1,74	40 1,74	40 1,74	41 1,74	47 1,74	53 1,74	59 1,74	61 1,63	61 1,50	< Breite der Endstütze
3 	1	40 5,75	40 4,23	40 3,57	43 3,18	49 2,92	55 2,72	61 2,56	61 2,24	61 1,99	61 1,79	61 1,63	61 1,49	< Breite der Zwischenstütze
	2	40 5,75	40 4,23	40 3,57	43 3,18	49 2,92	55 2,72	61 2,56	61 2,24	61 1,99	61 1,79	61 1,63	61 1,49	< Breite der Endstütze
	3	40 1,76	40 1,76	40 1,76	40 1,76	40 1,76	40 1,76	42 1,76	47 1,76	53 1,76	59 1,76	61 1,63	61 1,50	< Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDSOG [kN/m²]											
		- 0,25	- 0,50	- 0,75	- 1,00	- 1,25	- 1,50	- 1,75	- 2,00	- 2,25	- 2,50	- 2,75	- 3,00
1 	1	7,77	5,49	4,48	3,88	3,47	2,99	2,56	2,24	1,99	1,79	1,63	1,50
	2	7,77	5,49	4,48	3,88	3,47	2,99	2,56	2,24	1,99	1,79	1,63	1,50
	3	7,77	5,49	4,48	3,88	3,47	2,99	2,56	2,24	1,99	1,79	1,63	1,50
2 	1	5,57	4,35	3,74	3,37	3,11	2,92	2,56	2,24	1,99	1,79	1,63	1,50
	2	3,12	2,78	2,57	2,43	2,32	2,24	2,17	2,10	1,99	1,79	1,63	1,50
	3	1,70	1,67	1,64	1,62	1,60	1,57	1,56	1,54	1,52	1,51	1,49	1,48
3 	1	7,77	5,49	4,48	3,88	3,47	2,99	2,56	2,24	1,99	1,79	1,63	1,50
	2	5,27	3,92	3,34	2,99	2,75	2,57	2,44	2,24	1,99	1,79	1,63	1,49
	3	1,69	1,63	1,59	1,55	1,52	1,49	1,46	1,44	1,42	1,40	1,38	1,36

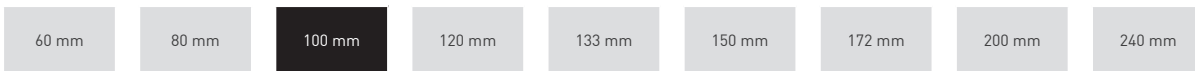
STOSSTYP | STANDARD



EX



www.trimo-group.com



Trimoterm PERFORM C FTV-100/1000 MS; Außen: 0,60 mm Innen: 0,50 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDDRUCK [kN/m²]												
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75	+ 3,00	
1 	1	⁴⁰ 9,21	⁴⁴ 6,51	⁵⁴ 5,32	⁶² 4,60	⁶⁹ 4,12	⁷⁶ 3,75	⁷⁶ 3,21	⁷⁶ 2,81	⁷⁶ 2,50	⁷⁶ 2,25	⁷⁶ 2,04	⁷⁶ 1,87	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁰ 9,21	⁴⁴ 6,51	⁵⁴ 5,32	⁶² 4,60	⁶⁹ 4,12	⁷⁶ 3,75	⁷⁶ 3,21	⁷⁶ 2,81	⁷⁶ 2,50	⁷⁶ 2,25	⁷⁶ 2,04	⁷⁶ 1,87	< Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 9,21	⁴⁴ 6,51	⁵⁴ 5,32	⁶² 4,60	⁶⁹ 4,12	⁷⁶ 3,75	⁷⁶ 3,21	⁷⁶ 2,81	⁷⁶ 2,50	⁷⁶ 2,25	⁷⁶ 2,04	⁷⁶ 1,87	< Breite der Endstütze
2 	1	⁴⁰ 3,81	⁴⁰ 3,32	⁴⁰ 3,04	⁴⁰ 2,86	⁴⁶ 2,72	⁵³ 2,61	⁶⁰ 2,52	⁶⁶ 2,44	⁷² 2,38	⁷⁶ 2,25	⁷⁶ 2,04	⁷⁶ 1,87	< Breite der Endstütze
	2	⁶⁰ 3,82	⁶⁰ 3,32	⁶² 3,04	⁶² 2,86	⁷⁷ 2,72	⁹² 2,61	¹⁰⁶ 2,52	¹¹⁹ 2,44	¹³² 2,38	¹⁴⁵ 2,25	¹⁵² 2,04	¹⁵² 1,87	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	⁶⁰ 1,94	⁶⁰ 1,94	⁶² 1,94	⁶² 1,94	⁷⁷ 1,94	⁹² 1,94	¹⁰⁶ 1,94	¹¹⁹ 1,94	¹³² 1,94	¹⁴⁵ 1,94	¹⁵² 1,94	¹⁵² 1,94	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
3 	1	⁴⁰ 6,44	⁴⁰ 4,74	⁴⁰ 4,00	⁴⁸ 3,56	⁵⁵ 3,26	⁶² 3,04	⁶⁸ 2,88	⁷⁴ 2,74	⁷⁶ 2,50	⁷⁶ 2,25	⁷⁶ 2,04	⁷⁶ 1,87	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	2	⁶⁰ 6,44	⁶⁴ 4,74	⁸¹ 4,00	⁹⁶ 3,56	¹¹⁰ 3,26	¹²³ 3,04	¹³⁶ 2,88	¹⁴⁸ 2,74	¹⁵² 2,50	¹⁵² 2,25	¹⁵² 2,04	¹⁵² 1,87	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 1,97	⁴⁰ 1,97	⁴⁰ 1,97	⁴⁰ 1,97	⁴⁰ 1,97	⁴⁰ 1,97	⁴⁶ 1,97	⁵³ 1,97	⁶⁰ 1,97	⁶⁶ 1,97	⁷³ 1,97	⁷⁶ 1,87	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDSOG [kN/m²]											
		- 0,25	- 0,50	- 0,75	- 1,00	- 1,25	- 1,50	- 1,75	- 2,00	- 2,25	- 2,50	- 2,75	- 3,00
1 	1	8,70	6,15	5,02	4,35	3,89	3,55	3,21	2,81	2,50	2,25	2,04	1,87
	2	8,70	6,15	5,02	4,35	3,89	3,55	3,21	2,81	2,50	2,25	2,04	1,87
	3	8,70	6,15	5,02	4,35	3,89	3,55	3,21	2,81	2,50	2,25	2,04	1,87
2 	1	6,23	4,87	4,18	3,77	3,48	3,27	3,11	2,81	2,50	2,25	2,04	1,87
	2	3,50	3,11	2,88	2,72	2,60	2,51	2,43	2,36	2,30	2,25	2,04	1,87
	3	1,90	1,87	1,84	1,81	1,79	1,76	1,74	1,72	1,70	1,68	1,67	1,65
3 	1	8,70	6,15	5,02	4,35	3,89	3,55	3,21	2,81	2,50	2,25	2,04	1,87
	2	5,89	4,39	3,73	3,34	3,08	2,88	2,73	2,60	2,50	2,25	2,04	1,87
	3	1,89	1,83	1,78	1,74	1,70	1,67	1,64	1,61	1,59	1,57	1,54	1,53

STOSSTYP | STANDARD

EX



www.trimo-group.com

60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	133 mm	150 mm	172 mm	200 mm	240 mm
-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Trimoterm PERFORM C FTV-120/1000 MS; Außen: 0,60 mm Innen: 0,50 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDDRUCK [kN/m²]												
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75	+ 3,00	
1 	1	40 10,10	48 7,14	59 5,83	68 5,05	76 4,52	83 4,12	90 3,82	91 3,37	91 3,00	91 2,70	91 2,45	91 2,25	< Breite der Endstütze
	2	40 10,10	48 7,14	59 5,83	68 5,05	76 4,52	83 4,12	90 3,82	91 3,37	91 3,00	91 2,70	91 2,45	91 2,25	< Breite der Endstütze
	3	40 10,10	48 7,14	59 5,83	68 5,05	76 4,52	83 4,12	90 3,82	91 3,37	91 3,00	91 2,70	91 2,45	91 2,25	< Breite der Endstütze
2 	1	40 4,18	40 3,64	40 3,34	42 3,13	50 2,98	58 2,86	65 2,76	72 2,68	79 2,61	86 2,55	91 2,46	91 2,25	< Breite der Endstütze
	2	40 4,18	40 3,64	40 3,34	42 3,13	50 2,98	58 2,86	65 2,76	72 2,68	79 2,61	86 2,55	91 2,46	91 2,25	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	40 2,13	40 2,13	40 2,13	40 2,13	40 2,13	43 2,13	50 2,13	57 2,13	65 2,13	72 2,13	79 2,13	86 2,13	91 2,13
3 	1	40 7,06	40 5,19	44 4,38	53 3,90	60 3,58	68 3,34	74 3,15	81 3,00	87 2,88	91 2,70	91 2,46	91 2,25	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	2	40 7,06	40 5,19	44 4,38	53 3,90	60 3,58	68 3,34	74 3,15	81 3,00	87 2,88	91 2,70	91 2,46	91 2,25	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	40 2,16	40 2,16	40 2,16	40 2,16	40 2,16	44 2,16	51 2,16	58 2,16	66 2,16	73 2,16	80 2,16	87 2,16	91 2,16

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDSOG [kN/m²]											
		- 0,25	- 0,50	- 0,75	- 1,00	- 1,25	- 1,50	- 1,75	- 2,00	- 2,25	- 2,50	- 2,75	- 3,00
1 	1	9,53	6,74	5,50	4,77	4,26	3,89	3,60	3,37	3,00	2,70	2,46	2,25
	2	9,53	6,74	5,50	4,77	4,26	3,89	3,60	3,37	3,00	2,70	2,46	2,25
	3	9,53	6,74	5,50	4,77	4,26	3,89	3,60	3,37	3,00	2,70	2,46	2,25
2 	1	6,83	5,34	4,58	4,13	3,82	3,59	3,41	3,26	3,00	2,70	2,46	2,25
	2	3,83	3,41	3,16	2,98	2,85	2,74	2,66	2,58	2,52	2,46	2,41	2,25
	3	2,09	2,05	2,02	1,98	1,96	1,93	1,91	1,89	1,87	1,85	1,83	1,81
3 	1	9,53	6,74	5,50	4,77	4,26	3,89	3,60	3,37	3,00	2,70	2,46	2,25
	2	6,46	4,81	4,09	3,66	3,37	3,16	2,99	2,85	2,74	2,64	2,46	2,25
	3	2,07	2,00	1,95	1,90	1,86	1,83	1,80	1,77	1,74	1,72	1,69	1,67

STOSSTYP | STANDARD



EX

www.trimo-group.com



60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	133 mm	150 mm	172 mm	200 mm	240 mm
-------	-------	--------	--------	---------------	--------	--------	--------	--------

Trimoterm PERFORM C FTV-133/1000 MS; Außen: 0,60 mm Innen: 0,50 mm

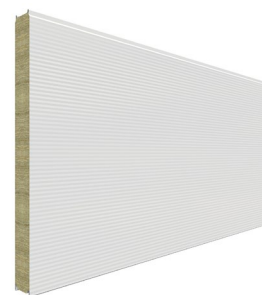
Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDDRUCK [kN/m²]												
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75	+ 3,00	
1 	1	40 10,56	50 7,46	62 6,09	71 5,28	80 4,72	87 4,31	94 3,99	98 3,62	98 3,22	98 2,89	98 2,63	98 2,41	< Breite der Endstütze
	2	40 10,56	50 7,46	62 6,09	71 5,28	80 4,72	87 4,31	94 3,99	98 3,62	98 3,22	98 2,89	98 2,63	98 2,41	< Breite der Endstütze
	3	40 10,56	50 7,46	62 6,09	71 5,28	80 4,72	87 4,31	94 3,99	98 3,62	98 3,22	98 2,89	98 2,63	98 2,41	< Breite der Endstütze
2 	1	40 4,25	40 3,74	40 3,44	44 3,25	52 3,09	60 2,98	68 2,88	75 2,79	83 2,72	90 2,66	97 2,60	98 2,41	< Breite der Endstütze
	2	40 4,25	40 3,74	40 3,44	44 3,25	52 3,09	60 2,98	68 2,88	75 2,79	83 2,72	90 2,66	97 2,60	98 2,41	< Breite der Endstütze
	3	40 2,23	40 2,23	40 2,23	40 2,23	40 2,23	45 2,23	53 2,23	60 2,23	68 2,23	75 2,23	83 2,23	90 2,23	< Breite der Endstütze
3 	1	40 7,12	40 5,27	45 4,47	54 4,00	62 3,67	69 3,43	77 3,24	84 3,09	90 2,97	97 2,86	98 2,63	98 2,41	< Breite der Endstütze
	2	40 7,12	40 5,27	45 4,47	54 4,00	62 3,67	69 3,43	77 3,24	84 3,09	90 2,97	97 2,86	98 2,63	98 2,41	< Breite der Endstütze
	3	40 2,21	40 2,21	40 2,21	40 2,21	40 2,21	45 2,21	52 2,21	60 2,21	67 2,21	74 2,21	82 2,21	89 2,21	< Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDSOG [kN/m²]											
		- 0,25	- 0,50	- 0,75	- 1,00	- 1,25	- 1,50	- 1,75	- 2,00	- 2,25	- 2,50	- 2,75	- 3,00
1 	1	9,96	7,04	5,75	4,98	4,45	4,06	3,76	3,52	3,22	2,89	2,63	2,41
	2	9,96	7,04	5,75	4,98	4,45	4,06	3,76	3,52	3,22	2,89	2,63	2,41
	3	9,96	7,04	5,75	4,98	4,45	4,06	3,76	3,52	3,22	2,89	2,63	2,41
2 	1	6,24	5,52	4,75	4,29	3,97	3,74	3,55	3,40	3,22	2,89	2,63	2,41
	2	3,93	3,52	3,28	3,10	2,97	2,87	2,78	2,70	2,64	2,58	2,52	2,41
	3	2,18	2,15	2,11	2,08	2,05	2,03	2,00	1,98	1,96	1,94	1,92	1,91
3 	1	9,96	7,04	5,75	4,98	4,45	4,06	3,76	3,52	3,22	2,89	2,63	2,41
	2	6,54	4,90	4,19	3,76	3,47	3,26	3,09	2,95	2,84	2,74	2,63	2,41
	3	2,13	2,07	2,01	1,97	1,93	1,90	1,87	1,84	1,81	1,79	1,77	1,74

STOSSTYP | STANDARD



EX



www.trimo-group.com

60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	133 mm	150 mm	172 mm	200 mm	240 mm
-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Trimoterm PERFORM C FTV-150/1000 MS; Außen: 0,60 mm Innen: 0,50 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDDRUCK [kN/m²]												
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75	+ 3,00	
1 	1	40 11,11	53 7,85	65 6,41	75 5,55	84 4,97	92 4,53	99 4,20	106 3,93	106 3,50	106 3,15	106 2,87	106 2,63	< Breite der Endstütze
	2	40 11,11	53 7,85	65 6,41	75 5,55	84 4,97	92 4,53	99 4,20	106 3,93	106 3,50	106 3,15	106 2,87	106 2,63	< Breite der Endstütze
	3	40 11,11	53 7,85	65 6,41	75 5,55	84 4,97	92 4,53	99 4,20	106 3,93	106 3,50	106 3,15	106 2,87	106 2,63	< Breite der Endstütze
2 	1	40 4,32	40 3,85	40 3,57	46 3,38	54 3,23	63 3,11	71 3,01	79 2,93	87 2,85	94 2,79	101 2,73	106 2,63	< Breite der Endstütze
	2	40 4,32	60 3,85	40 3,57	72 3,38	46 3,23	54 3,11	63 3,01	71 2,93	79 2,85	87 2,79	94 2,73	101 2,63	< Breite der Zwischenstütze
	3	40 2,35	40 2,35	40 2,35	40 2,35	40 2,35	48 2,35	55 2,35	63 2,35	71 2,35	79 2,35	87 2,35	95 2,35	< Breite der Endstütze
3 	1	40 7,12	40 5,33	46 4,54	55 4,08	63 3,76	71 3,53	79 3,34	86 3,20	93 3,07	100 2,96	106 2,87	106 2,63	< Breite der Zwischenstütze
	2	40 7,12	60 5,33	40 4,54	66 4,08	55 3,76	63 3,53	71 3,34	79 3,20	86 3,07	93 2,96	100 2,87	106 2,63	< Breite der Endstütze
	3	40 2,26	40 2,26	40 2,26	40 2,26	40 2,26	46 2,26	53 2,26	61 2,26	69 2,26	76 2,26	84 2,26	92 2,26	< Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDSOG [kN/m²]											
		- 0,25	- 0,50	- 0,75	- 1,00	- 1,25	- 1,50	- 1,75	- 2,00	- 2,25	- 2,50	- 2,75	- 3,00
1 	1	10,46	7,40	6,04	5,23	4,68	4,27	3,96	3,70	3,49	3,15	2,87	2,63
	2	10,46	7,40	6,04	5,23	4,68	4,27	3,96	3,70	3,49	3,15	2,87	2,63
	3	10,46	7,40	6,04	5,23	4,68	4,27	3,96	3,70	3,49	3,15	2,87	2,63
2 	1	5,76	5,71	4,94	4,47	4,15	3,91	3,72	3,57	3,44	3,15	2,87	2,63
	2	4,04	3,65	3,41	3,24	3,11	3,01	2,92	2,84	2,77	2,71	2,66	2,61
	3	2,30	2,26	2,23	2,20	2,17	2,14	2,12	2,10	2,08	2,06	2,04	2,02
3 	1	10,46	7,40	6,04	5,23	4,68	4,27	3,96	3,70	3,49	3,15	2,87	2,63
	2	6,54	4,97	4,28	3,86	3,58	3,36	3,20	3,06	2,95	2,85	2,77	2,63
	3	2,20	2,14	2,09	2,05	2,01	1,98	1,95	1,92	1,90	1,87	1,85	1,83

STOSSTYP | STANDARD



EX

www.trimo-group.com



60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	133 mm	150 mm	172 mm	200 mm	240 mm
-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Trimoterm PERFORM C FTV-172/1000 MS; Außen: 0,60 mm Innen: 0,50 mm

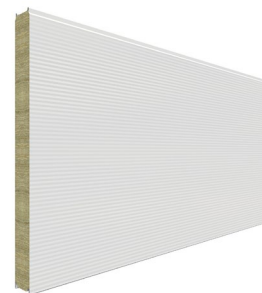
Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDDRUCK [kN/m²]												
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75	+ 3,00	
1 	1	40 11,75	56 8,31	69 6,78	79 5,87	89 5,25	97 4,80	105 4,44	112 4,15	118 3,88	118 3,49	118 3,17	118 2,91	< Breite der Endstütze
	2	40 11,75	56 8,31	69 6,78	79 5,87	89 5,25	97 4,80	105 4,44	112 4,15	118 3,88	118 3,49	118 3,17	118 2,91	< Breite der Endstütze
	3	40 11,75	56 8,31	69 6,78	79 5,87	89 5,25	97 4,80	105 4,44	112 4,15	118 3,88	118 3,49	118 3,17	118 2,91	< Breite der Endstütze
2 	1	40 4,39	40 3,98	40 3,71	48 3,53	57 3,38	66 3,27	75 3,17	83 3,09	91 3,01	100 2,95	107 2,89	115 2,84	< Breite der Endstütze
	2	40 4,39	40 3,98	40 3,71	48 3,53	57 3,38	66 3,27	75 3,17	83 3,09	91 3,01	100 2,95	107 2,89	115 2,84	< Breite der Zwischenstütze
	3	40 2,49	40 2,49	40 2,49	40 2,49	42 2,49	50 2,49	59 2,49	67 2,49	76 2,49	84 2,49	93 2,49	101 2,49	< Breite der Endstütze
3 	1	40 7,00	40 5,33	47 4,60	56 4,16	65 3,85	73 3,62	81 3,44	89 3,30	97 3,18	104 3,08	111 2,98	118 2,91	< Breite der Zwischenstütze
	2	40 7,00	40 5,33	47 4,60	56 4,16	65 3,85	73 3,62	81 3,44	89 3,30	97 3,18	104 3,08	111 2,98	118 2,91	< Breite der Endstütze
	3	40 2,34	40 2,34	40 2,34	41 2,34	43 2,34	47 2,34	55 2,34	63 2,34	71 2,34	79 2,34	87 2,34	95 2,34	< Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDSOG [kN/m²]											
		- 0,25	- 0,50	- 0,75	- 1,00	- 1,25	- 1,50	- 1,75	- 2,00	- 2,25	- 2,50	- 2,75	- 3,00
1 	1	11,05	7,81	6,38	5,52	4,94	4,51	4,18	3,91	3,68	3,49	3,17	2,91
	2	11,05	7,81	6,38	5,52	4,94	4,51	4,18	3,91	3,68	3,49	3,17	2,91
	3	11,05	7,81	6,38	5,52	4,94	4,51	4,18	3,91	3,68	3,49	3,17	2,91
2 	1	5,44	5,44	5,15	4,68	4,36	4,12	3,92	3,77	3,64	3,49	3,17	2,91
	2	4,16	3,81	3,58	3,41	3,28	3,18	3,08	3,01	2,94	2,88	2,82	2,78
	3	2,45	2,41	2,38	2,34	2,32	2,29	2,26	2,24	2,22	2,20	2,18	2,16
3 	1	10,83	7,79	6,38	5,52	4,94	4,51	4,18	3,91	3,68	3,49	3,17	2,91
	2	6,47	5,01	4,36	3,96	3,69	3,48	3,31	3,18	3,07	2,98	2,89	2,82
	3	2,28	2,23	2,18	2,14	2,11	2,08	2,05	2,02	2,00	1,97	1,95	1,93

STOSSTYP | STANDARD



EX



www.trimo-group.com

60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	133 mm	150 mm	172 mm	200 mm	240 mm
-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	---------------	--------

Trimoterm PERFORM C FTV-200/1000 MS; Außen: 0,60 mm Innen: 0,50 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDDRUCK [kN/m²]												
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75	+ 3,00	
1 	1	42 12,46	59 8,81	73 7,19	84 6,23	94 5,57	103 5,09	111 4,71	119 4,40	126 4,15	127 3,76	127 3,42	127 3,13	< Breite der Endstütze
	2	42 12,46	59 8,81	73 7,19	84 6,23	94 5,57	103 5,09	111 4,71	119 4,40	126 4,15	127 3,76	127 3,42	127 3,13	< Breite der Endstütze
	3	42 12,46	59 8,81	73 7,19	84 6,23	94 5,57	103 5,09	111 4,71	119 4,40	126 4,15	127 3,76	127 3,42	127 3,13	< Breite der Endstütze
2 	1	40 4,47	40 4,11	40 3,87	50 3,70	60 3,56	70 3,45	79 3,35	88 3,27	97 3,20	106 3,13	114 3,07	122 3,02	< Breite der Endstütze
	2	40 4,47	40 4,11	40 3,87	50 3,70	60 3,56	70 3,45	79 3,35	88 3,27	97 3,20	106 3,13	114 3,07	122 3,02	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	40 2,67	40 2,67	40 2,67	42 2,67	45 2,67	54 2,67	63 2,67	72 2,67	81 2,67	90 2,67	99 2,67	108 2,67	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
3 	1	40 6,68	40 5,25	47 4,60	57 4,20	66 3,92	75 3,71	84 3,54	92 3,40	100 3,29	108 3,19	115 3,10	123 3,03	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	2	40 6,68	40 5,25	47 4,60	57 4,20	66 3,92	75 3,71	84 3,54	92 3,40	100 3,29	108 3,19	115 3,10	123 3,03	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	40 2,43	40 2,43	42 2,43	44 2,43	46 2,43	49 2,43	57 2,43	66 2,43	74 2,43	82 2,43	90 2,43	98 2,43	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze

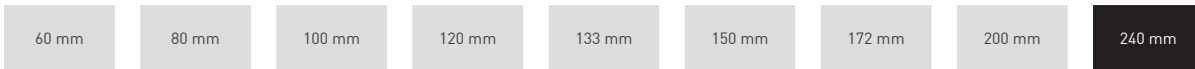
Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDSOG [kN/m²]											
		- 0,25	- 0,50	- 0,75	- 1,00	- 1,25	- 1,50	- 1,75	- 2,00	- 2,25	- 2,50	- 2,75	- 3,00
1 	1	11,69	8,27	6,75	5,85	5,23	4,77	4,42	4,13	3,90	3,70	3,42	3,13
	2	11,69	8,27	6,75	5,85	5,23	4,77	4,42	4,13	3,90	3,70	3,42	3,13
	3	11,69	8,27	6,75	5,85	5,23	4,77	4,42	4,13	3,90	3,70	3,42	3,13
2 	1	5,22	5,22	5,22	4,92	4,60	4,35	4,16	4,00	3,87	3,70	3,42	3,13
	2	4,30	3,98	3,77	3,61	3,48	3,38	3,28	3,21	3,14	3,08	3,02	2,97
	3	2,63	2,59	2,55	2,52	2,49	2,46	2,44	2,41	2,39	2,37	2,35	2,33
3 	1	11,10	8,02	6,68	5,84	5,23	4,77	4,42	4,13	3,90	3,70	3,42	3,14
	2	6,26	4,99	4,41	4,04	3,79	3,59	3,44	3,31	3,20	3,11	3,03	2,96
	3	2,38	2,33	2,29	2,25	2,22	2,19	2,16	2,14	2,11	2,09	2,07	2,05

STOSSTYP | STANDARD



EX

www.trimo-group.com



Trimoterm PERFORM C FTV-240/1000 MS; Außen: 0,60 mm Innen: 0,50 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDDRUCK [kN/m²]													
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75	+ 3,00		
1 	1	45 13,32	64 9,42	78 7,69	90 6,66	101 5,96	110 5,44	119 5,03	122 4,52	122 4,02	122 3,61	122 3,28	122 3,01	< Breite der Endstütze	
	2	45 13,32	64 9,42	78 7,69	90 6,66	101 5,96	110 5,44	119 5,03	122 4,52	122 4,02	122 3,61	122 3,28	122 3,01	< Breite der Endstütze	
	3	45 13,32	64 9,42	78 7,69	90 6,66	101 5,96	110 5,44	119 5,03	122 4,52	122 4,02	122 3,61	122 3,28	122 3,01	< Breite der Endstütze	
2 	1	40 4,38	40 4,11	40 3,92	51 3,77	62 3,65	72 3,54	82 3,46	91 3,38	101 3,31	110 3,25	119 3,20	122 3,01	< Breite der Endstütze	
		60 4,38	65 4,11	79 3,92	102 3,77	123 3,65	144 3,54	163 3,46	183 3,38	201 3,31	219 3,25	237 3,20	244 3,01	< Breite der Zwischenstütze	
	2	40 4,38	40 4,11	40 3,92	51 3,77	62 3,65	72 3,54	82 3,46	91 3,38	101 3,31	110 3,25	119 3,20	122 3,01	< Breite der Endstütze	
		60 4,38	65 4,11	79 3,92	102 3,77	123 3,65	144 3,54	163 3,46	183 3,38	201 3,31	219 3,25	237 3,20	244 3,01	< Breite der Zwischenstütze	
	3	40 2,76	40 2,76	43 2,76	45 2,76	48 2,76	56 2,76	65 2,76	75 2,76	84 2,76	93 2,76	102 2,76	112 2,76	122 2,76	< Breite der Endstütze
		60 2,76	65 2,76	72 2,76	78 2,76	83 2,76	93 2,76	102 2,76	112 2,76	130 2,76	149 2,76	168 2,76	186 2,76	205 2,76	< Breite der Zwischenstütze
3 	1	40 5,97	40 4,94	45 4,44	55 4,11	65 3,87	75 3,70	84 3,55	93 3,43	101 3,32	109 3,23	117 3,16	122 3,01	< Breite der Endstütze	
		60 5,97	67 4,94	90 4,44	111 4,11	131 3,87	150 3,70	168 3,55	185 3,43	202 3,32	218 3,23	234 3,16	244 3,01	< Breite der Zwischenstütze	
	2	40 5,97	40 4,94	45 4,44	55 4,11	65 3,87	75 3,70	84 3,55	93 3,43	101 3,32	109 3,23	117 3,16	122 3,01	< Breite der Endstütze	
		60 5,97	67 4,94	90 4,44	111 4,11	131 3,87	150 3,70	168 3,55	185 3,43	202 3,32	218 3,23	234 3,16	244 3,01	< Breite der Zwischenstütze	
	3	43 2,42	45 2,42	47 2,42	49 2,42	51 2,42	53 2,42	57 2,42	65 2,42	74 2,42	82 2,42	90 2,42	98 2,42	122 2,42	< Breite der Endstütze
		60 2,42	60 2,42	60 2,42	65 2,42	82 2,42	98 2,42	115 2,42	131 2,42	147 2,42	164 2,42	180 2,42	196 2,42	< Breite der Zwischenstütze	

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDSOG [kN/m²]											
		- 0,25	- 0,50	- 0,75	- 1,00	- 1,25	- 1,50	- 1,75	- 2,00	- 2,25	- 2,50	- 2,75	- 3,00
1 	1	12,45	8,81	7,19	6,23	5,57	5,08	4,71	4,40	4,02	3,61	3,28	3,01
	2	12,45	8,81	7,19	6,23	5,57	5,08	4,71	4,40	4,02	3,61	3,28	3,01
	3	12,45	8,81	7,19	6,23	5,57	5,08	4,71	4,40	4,02	3,61	3,28	3,01
2 	1	4,84	4,84	4,84	4,84	4,77	4,54	4,34	4,19	4,02	3,61	3,28	3,01
	2	4,29	4,04	3,86	3,71	3,60	3,50	3,42	3,34	3,28	3,22	3,17	3,01
	3	2,72	2,69	2,66	2,63	2,60	2,57	2,55	2,53	2,51	2,48	2,47	2,45
3 	1	11,23	8,16	6,83	6,04	5,50	5,08	4,71	4,40	4,01	3,61	3,28	3,01
	2	5,74	4,80	4,33	4,02	3,80	3,63	3,49	3,37	3,27	3,19	3,11	3,01
	3	2,38	2,35	2,32	2,29	2,26	2,24	2,21	2,19	2,17	2,15	2,13	2,12

STOSSTYP | STANDARD





EX



www.trimo-group.com

EX2 Paneelgruppe Trimoterm POWER S

Gemäß der Norm EN14509 ist eine Mindestauflagerbreite von 40 mm für Endauflager bzw. 60 mm für Zwischenaufleger erforderlich. Die Stützweitenwerte berücksichtigen die folgenden Einwirkungen:

Farbgruppe I. : $(T_2 - T_1)_{Sommer} = +30^\circ\text{C}$ $(T_2 - T_1)_{Winter} = -40^\circ\text{C}$
 Farbgruppe II. : $(T_2 - T_1)_{Sommer} = +40^\circ\text{C}$ $(T_2 - T_1)_{Winter} = -40^\circ\text{C}$
 Farbgruppe III. : $(T_2 - T_1)_{Sommer} = +55^\circ\text{C}$ $(T_2 - T_1)_{Winter} = -40^\circ\text{C}$

60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	133 mm	150 mm	172 mm	200 mm	240 mm
-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Trimoterm POWER S FTV-60/1000 MS; Außen: 0,60 mm Innen: 0,50 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDDRUCK [kN/m²]												
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75	+ 3,00	
1 	1	8,51 ⁴⁰	6,02 ⁴⁰	4,92 ⁴⁰	4,26 ⁴⁰	3,81 ⁴⁵	3,21 ⁴⁵	2,75 ⁴⁵	2,40 ⁴⁵	2,14 ⁴⁵	1,92 ⁴⁵	1,75 ⁴⁵	1,60 ⁴⁵	< Breite der Endstütze
	2	8,51 ⁴⁰	6,02 ⁴⁰	4,92 ⁴⁰	4,26 ⁴⁰	3,81 ⁴⁵	3,21 ⁴⁵	2,75 ⁴⁵	2,40 ⁴⁵	2,14 ⁴⁵	1,92 ⁴⁵	1,75 ⁴⁵	1,60 ⁴⁵	< Breite der Endstütze
	3	8,51 ⁴⁰	6,02 ⁴⁰	4,92 ⁴⁰	4,26 ⁴⁰	3,81 ⁴⁵	3,21 ⁴⁵	2,75 ⁴⁵	2,40 ⁴⁵	2,14 ⁴⁵	1,92 ⁴⁵	1,75 ⁴⁵	1,60 ⁴⁵	< Breite der Endstütze
2 	1	7,08 ⁴⁰	5,14 ⁴⁰	4,28 ⁴⁰	3,78 ⁴⁰	3,44 ⁴¹	3,20 ⁴⁵	2,75 ⁴⁵	2,41 ⁴⁵	2,14 ⁴⁵	1,92 ⁴⁵	1,75 ⁴⁵	1,60 ⁴⁵	< Breite der Endstütze
	2	7,08 ⁴⁰	5,14 ⁶⁰	4,28 ⁶¹	3,78 ⁷²	3,44 ⁸¹	3,20 ⁹¹	2,75 ⁹¹	2,41 ⁹¹	2,14 ⁹¹	1,92 ⁹¹	1,75 ⁹¹	1,60 ⁹¹	< Breite der Endstütze
	3	7,09 ⁴⁰	5,14 ⁶⁰	4,29 ⁶¹	3,79 ⁷²	3,45 ⁸¹	3,20 ⁹¹	2,75 ⁹¹	2,41 ⁹¹	2,14 ⁹¹	1,92 ⁹¹	1,75 ⁹¹	1,60 ⁹¹	< Breite der Endstütze
3 	1	8,51 ⁴⁰	6,02 ⁴⁰	4,92 ⁴⁰	4,26 ⁴⁰	3,81 ⁴⁵	3,21 ⁴⁵	2,75 ⁴⁵	2,40 ⁴⁵	2,14 ⁴⁵	1,92 ⁴⁵	1,75 ⁴⁵	1,60 ⁴⁵	< Breite der Endstütze
	2	8,51 ⁴⁰	6,02 ⁶⁰	4,92 ⁷⁰	4,26 ⁸⁰	3,81 ⁹⁰	3,21 ⁹¹	2,75 ⁹¹	2,40 ⁹¹	2,14 ⁹¹	1,92 ⁹¹	1,75 ⁹¹	1,60 ⁹¹	< Breite der Endstütze
	3	8,51 ⁴⁰	6,02 ⁶⁰	4,92 ⁷⁰	4,26 ⁸⁰	3,81 ⁹⁰	3,21 ⁹¹	2,75 ⁹¹	2,40 ⁹¹	2,14 ⁹¹	1,92 ⁹¹	1,75 ⁹¹	1,60 ⁹¹	< Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDSOG [kN/m²]											
		- 0,25	- 0,50	- 0,75	- 1,00	- 1,25	- 1,50	- 1,75	- 2,00	- 2,25	- 2,50	- 2,75	- 3,00
1 	1	7,98	5,64	4,60	3,99	3,57	3,21	2,75	2,41	2,14	1,92	1,75	1,60
	2	7,98	5,64	4,60	3,99	3,57	3,21	2,75	2,41	2,14	1,92	1,75	1,60
	3	7,98	5,64	4,60	3,99	3,57	3,21	2,75	2,41	2,14	1,92	1,75	1,60
2 	1	7,98	5,64	4,60	3,99	3,57	3,21	2,75	2,40	2,14	1,92	1,75	1,60
	2	7,31	5,28	4,40	3,88	3,53	3,21	2,75	2,40	2,14	1,92	1,75	1,60
	3	4,05	3,26	2,88	2,65	2,49	2,36	2,26	2,18	2,11	1,92	1,75	1,60
3 	1	7,98	5,64	4,60	3,99	3,57	3,21	2,75	2,41	2,14	1,92	1,75	1,60
	2	7,98	5,64	4,60	3,99	3,57	3,21	2,75	2,41	2,14	1,92	1,75	1,60
	3	7,10	5,09	4,20	3,68	3,33	3,07	2,75	2,40	2,14	1,92	1,75	1,60

STOSSTYP | STANDARD

EX



www.trimo-group.com

60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	133 mm	150 mm	172 mm	200 mm	240 mm
-------	--------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Trimoterm POWER S FTV-80/1000 MS; Außen: 0,60 mm Innen: 0,50 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDDRUCK [kN/m²]												
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75	+ 3,00	
1 	1	40 10,24	40 7,24	42 5,91	48 5,12	54 4,58	55 3,90	55 3,34	55 2,92	55 2,60	55 2,34	55 2,13	55 1,95	< Breite der Endstütze
	2	40 10,24	40 7,24	42 5,91	48 5,12	54 4,58	55 3,90	55 3,34	55 2,92	55 2,60	55 2,34	55 2,13	55 1,95	< Breite der Endstütze
	3	40 10,24	40 7,24	42 5,91	48 5,12	54 4,58	55 3,90	55 3,34	55 2,92	55 2,60	55 2,34	55 2,13	55 1,95	< Breite der Endstütze
2 	1	40 7,91	40 5,76	40 4,82	40 4,26	46 3,89	51 3,61	55 3,34	55 2,93	55 2,60	55 2,34	55 2,13	55 1,95	< Breite der Endstütze
	2	40 7,91	40 5,76	40 4,82	40 4,26	46 3,89	51 3,61	55 3,34	55 2,93	55 2,60	55 2,34	55 2,13	55 1,95	< Breite der Endstütze
	3	40 7,90	40 5,75	40 4,82	40 4,26	46 3,89	51 3,61	55 3,35	55 2,93	55 2,60	55 2,34	55 2,13	55 1,95	< Breite der Endstütze
3 	1	40 10,22	40 7,24	42 5,91	48 5,12	54 4,58	55 3,90	55 3,35	55 2,92	55 2,60	55 2,34	55 2,13	55 1,95	< Breite der Endstütze
	2	40 10,22	40 7,24	42 5,91	48 5,12	54 4,58	55 3,90	55 3,35	55 2,92	55 2,60	55 2,34	55 2,13	55 1,95	< Breite der Endstütze
	3	40 10,22	40 7,24	42 5,91	48 5,12	54 4,58	55 3,90	55 3,34	55 2,92	55 2,60	55 2,34	55 2,13	55 1,95	< Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDSOG [kN/m²]											
		- 0,25	- 0,50	- 0,75	- 1,00	- 1,25	- 1,50	- 1,75	- 2,00	- 2,25	- 2,50	- 2,75	- 3,00
1 	1	9,35	6,61	5,40	4,68	4,18	3,82	3,34	2,93	2,60	2,34	2,13	1,95
	2	9,35	6,61	5,40	4,68	4,18	3,82	3,34	2,93	2,60	2,34	2,13	1,95
	3	9,35	6,61	5,40	4,68	4,18	3,82	3,34	2,93	2,60	2,34	2,13	1,95
2 	1	9,35	6,61	5,40	4,68	4,18	3,82	3,34	2,93	2,60	2,34	2,13	1,95
	2	8,94	6,44	5,36	4,68	4,18	3,82	3,34	2,93	2,60	2,34	2,13	1,95
	3	5,34	4,18	3,65	3,33	3,10	2,94	2,80	2,69	2,60	2,34	2,13	1,95
3 	1	9,35	6,61	5,40	4,68	4,18	3,82	3,34	2,93	2,60	2,34	2,13	1,95
	2	9,35	6,61	5,40	4,68	4,18	3,82	3,34	2,93	2,60	2,34	2,13	1,95
	3	8,83	6,31	5,21	4,56	4,11	3,79	3,35	2,93	2,60	2,34	2,13	1,95

STOSSTYP | STANDARD



EX

www.trimo-group.com



60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	133 mm	150 mm	172 mm	200 mm	240 mm
-------	-------	---------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Trimoterm POWER S FTV-100/1000 MS; Außen: 0,60 mm Innen: 0,50 mm

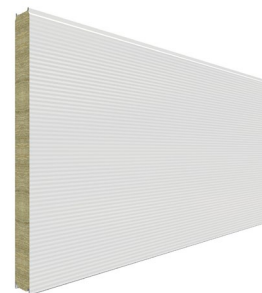
Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDDRUCK [kN/m²]												
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75	+ 3,00	
1 	1	40 11,85	40 8,38	49 6,84	56 5,93	63 5,30	69 4,84	69 4,19	69 3,67	69 3,26	69 2,93	69 2,67	69 2,44	< Breite der Endstütze
	2	40 11,85	40 8,38	49 6,84	56 5,93	63 5,30	69 4,84	69 4,19	69 3,67	69 3,26	69 2,93	69 2,67	69 2,44	< Breite der Endstütze
	3	40 11,85	40 8,38	49 6,84	56 5,93	63 5,30	69 4,84	69 4,19	69 3,67	69 3,26	69 2,93	69 2,67	69 2,44	< Breite der Endstütze
2 	1	40 8,37	40 6,12	40 5,14	43 4,57	49 4,18	55 3,89	61 3,67	66 3,48	69 3,26	69 2,93	69 2,67	69 2,44	< Breite der Endstütze
	2	40 8,37	40 6,12	40 5,14	43 4,57	49 4,18	55 3,89	61 3,67	66 3,48	69 3,26	69 2,93	69 2,67	69 2,44	< Breite der Endstütze
	3	40 8,37	40 6,12	40 5,14	43 4,57	49 4,18	55 3,89	61 3,66	66 3,49	69 3,26	69 2,93	69 2,67	69 2,44	< Breite der Endstütze
3 	1	40 11,15	40 7,91	46 6,49	53 5,64	60 5,06	66 4,64	69 4,19	69 3,67	69 3,26	69 2,93	69 2,67	69 2,44	< Breite der Endstütze
	2	40 11,15	40 7,91	46 6,49	53 5,64	60 5,06	66 4,64	69 4,19	69 3,67	69 3,26	69 2,93	69 2,67	69 2,44	< Breite der Endstütze
	3	40 11,15	40 7,92	46 6,49	53 5,64	60 5,06	66 4,64	69 4,19	69 3,67	69 3,26	69 2,93	69 2,67	69 2,44	< Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDSOG [kN/m²]											
		- 0,25	- 0,50	- 0,75	- 1,00	- 1,25	- 1,50	- 1,75	- 2,00	- 2,25	- 2,50	- 2,75	- 3,00
1 	1	10,57	7,48	6,10	5,29	4,73	4,32	4,00	3,67	3,26	2,93	2,67	2,44
	2	10,57	7,48	6,10	5,29	4,73	4,32	4,00	3,67	3,26	2,93	2,67	2,44
	3	10,57	7,48	6,10	5,29	4,73	4,32	4,00	3,67	3,26	2,93	2,67	2,44
2 	1	10,57	7,48	6,10	5,29	4,73	4,32	4,00	3,67	3,26	2,93	2,67	2,44
	2	10,38	7,47	6,10	5,29	4,73	4,32	4,00	3,67	3,26	2,93	2,67	2,44
	3	6,49	4,98	4,32	3,91	3,64	3,42	3,26	3,13	3,02	2,92	2,67	2,44
3 	1	10,57	7,48	6,10	5,29	4,73	4,32	4,00	3,67	3,26	2,93	2,67	2,44
	2	10,57	7,48	6,10	5,29	4,73	4,32	4,00	3,67	3,26	2,93	2,67	2,44
	3	10,36	7,40	6,09	5,29	4,73	4,32	4,00	3,67	3,26	2,93	2,67	2,44

STOSSTYP | STANDARD



EX



www.trimo-group.com

60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	133 mm	150 mm	172 mm	200 mm	240 mm
-------	-------	--------	---------------	--------	--------	--------	--------	--------

Trimoterm POWER S FTV-120/1000 MS; Außen: 0,60 mm Innen: 0,50 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDDRUCK [kN/m²]												
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75	+ 3,00	
1 	1	40 13,45	45 9,51	55 7,76	64 6,72	71 6,01	78 5,49	83 5,04	83 4,41	83 3,92	83 3,52	83 3,20	83 2,94	< Breite der Endstütze
	2	40 13,45	45 9,51	55 7,76	64 6,72	71 6,01	78 5,49	83 5,04	83 4,41	83 3,92	83 3,52	83 3,20	83 2,94	< Breite der Endstütze
	3	40 13,45	45 9,51	55 7,76	64 6,72	71 6,01	78 5,49	83 5,04	83 4,41	83 3,92	83 3,52	83 3,20	83 2,94	< Breite der Endstütze
2 	1	40 8,77	40 6,45	40 5,44	46 4,84	52 4,43	59 4,13	64 3,90	70 3,71	76 3,56	81 3,42	83 3,20	83 2,94	< Breite der Endstütze
	2	40 8,77	61 6,45	40 5,44	46 4,84	52 4,43	59 4,13	64 3,90	70 3,71	76 3,56	81 3,42	83 3,20	83 2,94	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	40 8,77	61 6,45	40 5,43	46 4,84	52 4,43	59 4,13	64 3,90	70 3,71	76 3,56	81 3,43	83 3,20	83 2,94	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
3 	1	40 11,98	40 8,51	49 6,97	57 6,06	64 5,45	71 4,99	77 4,64	82 4,35	83 3,92	83 3,52	83 3,20	83 2,94	< Breite der Endstütze
	2	40 11,98	80 8,51	49 6,97	57 6,06	64 5,45	71 4,99	77 4,64	82 4,35	83 3,92	83 3,52	83 3,20	83 2,94	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	40 11,98	80 8,51	49 6,98	57 6,06	64 5,44	71 4,99	77 4,63	82 4,35	83 3,92	83 3,52	83 3,21	83 2,94	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDSOG [kN/m²]											
		- 0,25	- 0,50	- 0,75	- 1,00	- 1,25	- 1,50	- 1,75	- 2,00	- 2,25	- 2,50	- 2,75	- 3,00
1 	1	11,74	8,30	6,78	5,87	5,25	4,80	4,44	4,15	3,92	3,52	3,20	2,94
	2	11,74	8,30	6,78	5,87	5,25	4,80	4,44	4,15	3,92	3,52	3,20	2,94
	3	11,74	8,30	6,78	5,87	5,25	4,80	4,44	4,15	3,92	3,52	3,20	2,94
2 	1	11,74	8,30	6,78	5,87	5,25	4,80	4,44	4,15	3,91	3,52	3,20	2,94
	2	11,74	8,30	6,78	5,87	5,25	4,80	4,44	4,15	3,91	3,52	3,20	2,94
	3	7,84	5,91	5,06	4,56	4,22	3,96	3,76	3,60	3,46	3,34	3,20	2,94
3 	1	11,74	8,30	6,78	5,87	5,25	4,80	4,44	4,15	3,92	3,52	3,20	2,94
	2	11,74	8,30	6,78	5,87	5,25	4,80	4,44	4,15	3,92	3,52	3,20	2,94
	3	11,74	8,30	6,78	5,87	5,25	4,80	4,44	4,15	3,92	3,52	3,20	2,94

STOSSTYP | STANDARD



EX

www.trimo-group.com



60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	133 mm	150 mm	172 mm	200 mm	240 mm
-------	-------	--------	--------	---------------	--------	--------	--------	--------

Trimoterm POWER S FTV-133/1000 MS; Außen: 0,60 mm Innen: 0,50 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDDRUCK [kN/m²]												
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75	+ 3,00	
1 	1	40 14,12	47 9,98	58 8,15	67 7,06	75 6,31	82 5,76	88 5,34	91 4,82	91 4,28	91 3,85	91 3,50	91 3,21	< Breite der Endstütze
	2	40 14,12	47 9,98	58 8,15	67 7,06	75 6,31	82 5,76	88 5,34	91 4,82	91 4,28	91 3,85	91 3,50	91 3,21	< Breite der Endstütze
	3	40 14,12	47 9,98	58 8,15	67 7,06	75 6,31	82 5,76	88 5,34	91 4,82	91 4,28	91 3,85	91 3,50	91 3,21	< Breite der Endstütze
2 	1	40 8,80	40 6,51	40 5,51	47 4,92	53 4,52	60 4,22	66 3,99	72 3,80	78 3,65	83 3,52	89 3,41	91 3,21	< Breite der Endstütze
	2	40 8,80	40 6,51	40 5,51	47 4,92	53 4,52	60 4,22	66 3,99	72 3,80	78 3,65	83 3,52	89 3,41	91 3,21	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	40 8,80	40 6,51	40 5,51	46 4,92	53 4,52	60 4,22	66 3,99	72 3,80	78 3,65	83 3,52	89 3,41	91 3,21	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
3 	1	40 12,33	42 8,79	51 7,20	59 6,26	66 5,62	73 5,15	79 4,79	85 4,50	91 4,26	91 3,85	91 3,50	91 3,21	< Breite der Endstütze
	2	40 12,33	42 8,79	51 7,20	59 6,26	66 5,62	73 5,15	79 4,79	85 4,50	91 4,26	91 3,85	91 3,50	91 3,21	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	40 12,34	41 8,78	51 7,20	59 6,26	66 5,62	73 5,16	79 4,79	85 4,50	90 4,26	91 3,85	91 3,50	91 3,21	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDSOG [kN/m²]											
		- 0,25	- 0,50	- 0,75	- 1,00	- 1,25	- 1,50	- 1,75	- 2,00	- 2,25	- 2,50	- 2,75	- 3,00
1 	1	12,33	8,72	7,12	6,16	5,51	5,03	4,66	4,36	4,11	3,85	3,50	3,21
	2	12,33	8,72	7,12	6,16	5,51	5,03	4,66	4,36	4,11	3,85	3,50	3,21
	3	12,33	8,72	7,12	6,16	5,51	5,03	4,66	4,36	4,11	3,85	3,50	3,21
2 	1	12,33	8,72	7,12	6,16	5,51	5,03	4,66	4,36	4,11	3,86	3,50	3,21
	2	12,28	8,72	7,12	6,16	5,51	5,03	4,66	4,36	4,11	3,86	3,50	3,21
	3	7,89	6,01	5,17	4,68	4,33	4,08	3,88	3,71	3,58	3,46	3,36	3,21
3 	1	12,33	8,72	7,12	6,16	5,51	5,03	4,66	4,36	4,11	3,85	3,50	3,21
	2	12,33	8,72	7,12	6,16	5,51	5,03	4,66	4,36	4,11	3,85	3,50	3,21
	3	12,32	8,71	7,12	6,16	5,51	5,03	4,66	4,36	4,11	3,85	3,50	3,21

STOSSTYP | STANDARD

EX



www.trimo-group.com

- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm POWER S FTV-150/1000 MS; Außen: 0,60 mm Innen: 0,50 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDDRUCK [kN/m²]												
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75	+ 3,00	
1 	1	40 14,91	50 10,54	61 8,61	70 7,46	79 6,67	86 6,09	93 5,64	100 5,27	101 4,76	101 4,29	101 3,90	101 3,57	< Breite der Endstütze
	2	40 14,91	50 10,54	61 8,61	70 7,46	79 6,67	86 6,09	93 5,64	100 5,27	101 4,76	101 4,29	101 3,90	101 3,57	< Breite der Endstütze
	3	40 14,91	50 10,54	61 8,61	70 7,46	79 6,67	86 6,09	93 5,64	100 5,27	101 4,76	101 4,29	101 3,90	101 3,57	< Breite der Endstütze
2 	1	40 8,70	40 6,52	40 5,56	47 4,99	54 4,60	61 4,31	68 4,09	74 3,90	80 3,75	86 3,62	91 3,51	97 3,41	< Breite der Endstütze
	2	40 8,70	62 6,52	40 5,56	79 4,99	47 4,60	54 4,31	61 4,09	68 3,90	74 3,75	80 3,62	86 3,51	91 3,41	< Breite der Zwischenstütze
	3	40 8,70	62 6,51	40 5,56	79 4,99	47 4,60	54 4,31	61 4,09	68 3,90	74 3,75	80 3,62	86 3,51	91 3,42	< Breite der Endstütze
3 	1	40 12,48	42 8,89	52 7,32	60 6,39	68 5,76	75 5,30	82 4,94	88 4,65	94 4,41	99 4,20	101 3,90	101 3,57	< Breite der Zwischenstütze
	2	40 12,48	42 8,89	52 7,32	60 6,39	68 5,76	75 5,30	82 4,94	88 4,65	94 4,41	99 4,20	101 3,90	101 3,57	< Breite der Endstütze
	3	40 12,46	42 8,89	52 7,32	60 6,39	68 5,76	75 5,30	82 4,94	88 4,65	94 4,41	99 4,20	101 3,90	101 3,57	< Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDSOG [kN/m²]											
		- 0,25	- 0,50	- 0,75	- 1,00	- 1,25	- 1,50	- 1,75	- 2,00	- 2,25	- 2,50	- 2,75	- 3,00
1 	1	13,06	9,23	7,54	6,53	5,84	5,33	4,93	4,62	4,35	4,13	3,90	3,57
	2	13,06	9,23	7,54	6,53	5,84	5,33	4,93	4,62	4,35	4,13	3,90	3,57
	3	13,06	9,23	7,54	6,53	5,84	5,33	4,93	4,62	4,35	4,13	3,90	3,57
2 	1	13,06	9,23	7,54	6,53	5,84	5,33	4,93	4,62	4,35	4,13	3,90	3,57
	2	12,58	9,08	7,53	6,53	5,84	5,33	4,93	4,62	4,35	4,13	3,90	3,57
	3	7,79	6,04	5,25	4,77	4,44	4,19	3,99	3,83	3,70	3,58	3,48	3,39
3 	1	13,06	9,23	7,54	6,53	5,84	5,33	4,93	4,62	4,35	4,13	3,90	3,57
	2	13,06	9,23	7,54	6,53	5,84	5,33	4,93	4,62	4,35	4,13	3,90	3,57
	3	12,51	8,94	7,37	6,45	5,82	5,33	4,93	4,62	4,35	4,13	3,90	3,57

STOSSTYP | STANDARD



EX

www.trimo-group.com



60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	133 mm	150 mm	172 mm	200 mm	240 mm
-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Trimoterm POWER S FTV-172/1000 MS; Außen: 0,60 mm Innen: 0,50 mm

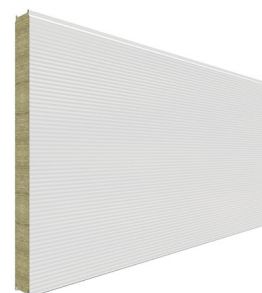
Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDDRUCK [kN/m²]												
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75	+ 3,00	
1 	1	40 15,92	53 11,26	65 9,19	75 7,96	84 7,12	92 6,50	100 6,02	106 5,63	113 5,31	113 4,78	113 4,34	113 3,98	< Breite der Endstütze
	2	40 15,92	53 11,26	65 9,19	75 7,96	84 7,12	92 6,50	100 6,02	106 5,63	113 5,31	113 4,78	113 4,34	113 3,98	< Breite der Endstütze
	3	40 15,92	53 11,26	65 9,19	75 7,96	84 7,12	92 6,50	100 6,02	106 5,63	113 5,31	113 4,78	113 4,34	113 3,98	< Breite der Endstütze
2 	1	40 8,44	40 6,44	40 5,55	47 5,02	55 4,66	62 4,38	69 4,17	75 3,99	82 3,85	88 3,72	94 3,62	100 3,52	< Breite der Endstütze
	2	40 8,44	61 6,44	79 5,55	95 5,02	110 4,66	124 4,38	138 4,17	151 3,99	164 3,85	176 3,72	188 3,62	199 3,52	< Breite der Zwischenstütze
	3	40 8,43	61 6,44	79 5,55	95 5,02	110 4,66	124 4,38	138 4,17	151 3,99	164 3,85	176 3,72	188 3,62	199 3,52	< Breite der Endstütze
3 	1	40 12,47	42 8,92	52 7,36	61 6,44	69 5,81	76 5,35	83 5,00	89 4,72	95 4,48	101 4,28	107 4,11	112 3,96	< Breite der Zwischenstütze
	2	40 12,47	42 8,92	52 7,36	61 6,44	69 5,81	76 5,35	83 5,00	89 4,72	95 4,48	101 4,28	107 4,11	112 3,96	< Breite der Endstütze
	3	40 12,47	42 8,92	52 7,36	61 6,44	69 5,81	76 5,36	83 5,00	89 4,71	95 4,48	101 4,28	107 4,11	112 3,97	< Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDSOG [kN/m²]											
		- 0,25	- 0,50	- 0,75	- 1,00	- 1,25	- 1,50	- 1,75	- 2,00	- 2,25	- 2,50	- 2,75	- 3,00
1 	1	13,94	9,86	8,05	6,97	6,23	5,69	5,27	4,93	4,65	4,41	4,20	3,98
	2	13,94	9,86	8,05	6,97	6,23	5,69	5,27	4,93	4,65	4,41	4,20	3,98
	3	13,94	9,86	8,05	6,97	6,23	5,69	5,27	4,93	4,65	4,41	4,20	3,98
2 	1	13,94	9,86	8,05	6,97	6,23	5,69	5,27	4,93	4,65	4,41	4,20	3,98
	2	12,82	9,28	7,74	6,83	6,22	5,69	5,27	4,93	4,65	4,41	4,20	3,98
	3	7,52	5,98	5,27	4,83	4,52	4,29	4,10	3,94	3,81	3,70	3,60	3,52
3 	1	13,94	9,86	8,05	6,97	6,23	5,69	5,27	4,93	4,65	4,41	4,20	3,98
	2	13,94	9,86	8,05	6,97	6,23	5,69	5,27	4,93	4,65	4,40	4,20	3,98
	3	12,54	8,99	7,44	6,52	5,90	5,44	5,09	4,80	4,56	4,37	4,20	3,98

STOSSTYP | STANDARD



EX



www.trimo-group.com

60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	133 mm	150 mm	172 mm	200 mm	240 mm
-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	---------------	--------

Trimoterm POWER S FTV-200/1000 MS; Außen: 0,60 mm Innen: 0,50 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDDRUCK [kN/m²]												
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75	+ 3,00	
1 	1	40 17,02	57 12,03	70 9,82	80 8,51	90 7,61	98 6,95	106 6,43	114 6,02	121 5,67	123 5,22	123 4,74	123 4,35	< Breite der Endstütze
	2	40 17,02	57 12,03	70 9,82	80 8,51	90 7,61	98 6,95	106 6,43	114 6,02	121 5,67	123 5,22	123 4,74	123 4,35	< Breite der Endstütze
	3	40 17,02	57 12,03	70 9,82	80 8,51	90 7,61	98 6,95	106 6,43	114 6,02	121 5,67	123 5,22	123 4,74	123 4,35	< Breite der Endstütze
2 	1	40 7,92	40 6,24	40 5,48	47 5,01	55 4,68	63 4,43	70 4,23	77 4,07	84 3,93	90 3,82	96 3,71	103 3,62	< Breite der Endstütze
	2	40 7,92	40 6,24	40 5,48	47 5,01	55 4,68	63 4,43	70 4,23	77 4,07	84 3,93	90 3,82	96 3,71	103 3,62	< Breite der Zwischenstütze
	3	40 7,91	40 6,24	40 5,48	47 5,01	55 4,68	63 4,43	70 4,23	77 4,07	84 3,93	90 3,82	97 3,71	103 3,62	< Breite der Endstütze
3 	1	40 12,21	41 8,78	52 7,27	60 6,39	68 5,79	76 5,35	83 5,00	89 4,73	96 4,50	102 4,32	108 4,15	114 4,01	< Breite der Zwischenstütze
	2	40 12,21	41 8,78	52 7,27	60 6,39	68 5,79	76 5,35	83 5,00	89 4,73	96 4,50	102 4,32	108 4,15	114 4,01	< Breite der Endstütze
	3	40 12,21	41 8,78	52 7,28	60 6,38	68 5,78	76 5,34	83 5,00	89 4,73	96 4,50	102 4,32	108 4,15	114 4,01	< Breite der Zwischenstütze

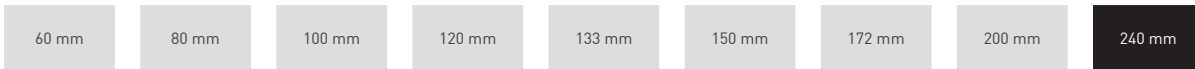
Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDSOG [kN/m²]											
		- 0,25	- 0,50	- 0,75	- 1,00	- 1,25	- 1,50	- 1,75	- 2,00	- 2,25	- 2,50	- 2,75	- 3,00
1 	1	14,94	10,56	8,62	7,47	6,68	6,09	5,65	5,28	4,98	4,72	4,50	4,31
	2	14,94	10,56	8,62	7,47	6,68	6,09	5,65	5,28	4,98	4,72	4,50	4,31
	3	14,94	10,56	8,62	7,47	6,68	6,09	5,65	5,28	4,98	4,72	4,50	4,31
2 	1	14,93	10,56	8,62	7,47	6,68	6,10	5,65	5,28	4,98	4,72	4,50	4,31
	2	12,70	9,27	7,78	6,90	6,30	5,86	5,53	5,25	4,98	4,72	4,50	4,31
	3	6,81	5,69	5,13	4,76	4,50	4,30	4,13	4,00	3,88	3,78	3,69	3,60
3 	1	14,94	10,56	8,62	7,47	6,68	6,10	5,65	5,28	4,98	4,72	4,50	4,31
	2	14,94	10,56	8,62	7,47	6,68	6,10	5,65	5,28	4,98	4,72	4,50	4,31
	3	12,03	8,68	7,23	6,37	5,78	5,36	5,02	4,76	4,54	4,36	4,20	4,06

STOSSTYP | STANDARD



EX

www.trimo-group.com



Trimoterm POWER S FTV-240/1000 MS; Außen: 0,60 mm Innen: 0,50 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDDRUCK [kN/m²]												
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75	+ 3,00	
1 	1	44 18,47	62 13,06	76 10,66	87 9,24	98 8,26	107 7,54	115 6,98	123 6,53	131 6,16	138 5,84	143 5,52	143 5,06	< Breite der Endstütze
	2	44 18,47	62 13,06	76 10,66	87 9,24	98 8,26	107 7,54	115 6,98	123 6,53	131 6,16	138 5,84	143 5,52	143 5,06	< Breite der Endstütze
	3	44 18,47	62 13,06	76 10,66	87 9,24	98 8,26	107 7,54	115 6,98	123 6,53	131 6,16	138 5,84	143 5,52	143 5,06	< Breite der Endstütze
2 	1	40 6,90	40 5,80	40 5,25	46 4,88	55 4,62	63 4,41	70 4,24	78 4,10	85 3,99	92 3,88	99 3,79	105 3,71	< Breite der Endstütze
	2	40 6,90	40 5,80	40 5,25	46 4,88	55 4,62	63 4,41	70 4,24	78 4,10	85 3,99	92 3,88	99 3,79	105 3,71	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	40 6,90	40 5,80	40 5,24	46 4,88	55 4,62	63 4,41	70 4,24	78 4,10	85 3,99	92 3,88	99 3,79	105 3,71	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
3 	1	40 11,17	40 8,15	48 6,83	57 6,06	65 5,53	73 5,14	80 4,84	87 4,60	94 4,40	100 4,24	106 4,09	112 3,96	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	2	40 11,17	40 8,15	48 6,83	57 6,06	65 5,53	73 5,14	80 4,84	87 4,60	94 4,40	100 4,24	106 4,09	112 3,96	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	40 11,18	40 8,15	48 6,83	57 6,06	65 5,53	73 5,14	80 4,84	87 4,60	94 4,40	100 4,23	106 4,09	112 3,96	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDSOG [kN/m²]											
		- 0,25	- 0,50	- 0,75	- 1,00	- 1,25	- 1,50	- 1,75	- 2,00	- 2,25	- 2,50	- 2,75	- 3,00
1 	1	16,26	11,50	9,39	8,13	7,27	6,64	6,14	5,75	5,42	5,14	4,90	4,69
	2	16,26	11,50	9,39	8,13	7,27	6,64	6,14	5,75	5,42	5,14	4,90	4,69
	3	16,26	11,50	9,39	8,13	7,27	6,64	6,14	5,75	5,42	5,14	4,90	4,69
2 	1	15,55	11,16	9,22	8,09	7,27	6,64	6,14	5,75	5,42	5,14	4,90	4,69
	2	12,44	9,23	7,82	7,00	6,43	6,02	5,69	5,43	5,21	5,02	4,86	4,69
	3	6,19	5,47	5,05	4,77	4,55	4,38	4,23	4,12	4,01	3,91	3,83	3,76
3 	1	16,26	11,50	9,39	8,13	7,27	6,64	6,14	5,75	5,42	5,14	4,90	4,69
	2	16,26	11,50	9,39	8,13	7,27	6,64	6,14	5,75	5,42	5,14	4,90	4,69
	3	11,12	8,18	6,89	6,14	5,62	5,25	4,95	4,72	4,52	4,35	4,21	4,08

STOSSTYP | STANDARD





EX



www.trimo-group.com

EX3 Paneelgruppe Trimoterm POWER T

Gemäß der Norm EN14509 ist eine Mindestauflagerbreite von 40 mm für Endauflager bzw. 60 mm für Zwischenaufleger erforderlich. Die Stützweitenwerte berücksichtigen die folgenden Einwirkungen:

Farbgruppe I. : $(T_2 - T_1)_{Sommer} = +30^\circ\text{C}$ $(T_2 - T_1)_{Winter} = -40^\circ\text{C}$
 Farbgruppe II. : $(T_2 - T_1)_{Sommer} = +40^\circ\text{C}$ $(T_2 - T_1)_{Winter} = -40^\circ\text{C}$
 Farbgruppe III. : $(T_2 - T_1)_{Sommer} = +55^\circ\text{C}$ $(T_2 - T_1)_{Winter} = -40^\circ\text{C}$

60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	133 mm	150 mm	172 mm	200 mm	240 mm
-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Trimoterm POWER T FTV-60/1000 MS; Außen: 0,60 mm Innen: 0,50 mm

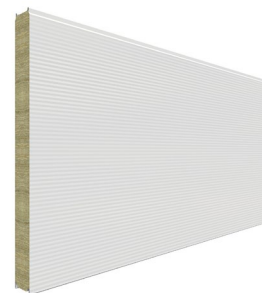
Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDDRUCK [kN/m²]												
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75	+ 3,00	
1 	1	40 7,12	40 5,04	42 3,95	42 2,96	42 2,37	42 1,97	42 1,69	42 1,48	42 1,32	42 1,18	42 1,08	42 0,99	< Breite der Endstütze
	2	40 7,12	40 5,04	42 3,95	42 2,96	42 2,37	42 1,97	42 1,69	42 1,48	42 1,32	42 1,18	42 1,08	42 0,99	< Breite der Endstütze
	3	40 7,12	40 5,04	42 3,95	42 2,96	42 2,37	42 1,97	42 1,69	42 1,48	42 1,32	42 1,18	42 1,08	42 0,99	< Breite der Endstütze
2 	1	40 3,38	40 2,96	40 2,73	40 2,56	42 2,37	42 1,97	42 1,69	42 1,48	42 1,32	42 1,18	42 1,08	42 0,99	< Breite der Endstütze
	2	40 3,38	40 2,96	40 2,73	40 2,56	42 2,37	42 1,97	42 1,69	42 1,48	42 1,32	42 1,18	42 1,08	42 0,99	< Breite der Endstütze
	3	40 2,73	40 2,73	40 2,73	40 2,56	42 2,37	42 1,97	42 1,69	42 1,48	42 1,32	42 1,18	42 1,08	42 0,99	< Breite der Endstütze
3 	1	40 4,81	40 3,66	40 3,15	40 2,84	42 2,37	42 1,97	42 1,69	42 1,48	42 1,32	42 1,18	42 1,08	42 0,99	< Breite der Endstütze
	2	40 4,81	40 3,66	40 3,15	40 2,84	42 2,37	42 1,97	42 1,69	42 1,48	42 1,32	42 1,18	42 1,08	42 0,99	< Breite der Endstütze
	3	40 4,81	40 3,66	40 3,15	40 2,84	42 2,37	42 1,97	42 1,69	42 1,48	42 1,32	42 1,18	42 1,08	42 0,99	< Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDSOG [kN/m²]											
		- 0,25	- 0,50	- 0,75	- 1,00	- 1,25	- 1,50	- 1,75	- 2,00	- 2,25	- 2,50	- 2,75	- 3,00
1 	1	6,18	4,37	3,57	2,96	2,37	1,97	1,69	1,48	1,32	1,18	1,08	0,99
	2	6,18	4,37	3,57	2,96	2,37	1,97	1,69	1,48	1,32	1,18	1,08	0,99
	3	6,18	4,37	3,57	2,96	2,37	1,97	1,69	1,48	1,32	1,18	1,08	0,99
2 	1	5,20	4,37	3,57	2,96	2,37	1,97	1,69	1,48	1,32	1,18	1,08	0,99
	2	4,54	3,68	3,28	2,96	2,37	1,97	1,69	1,48	1,32	1,18	1,08	0,99
	3	2,51	2,38	2,28	2,20	2,13	1,97	1,69	1,48	1,32	1,18	1,08	0,99
3 	1	6,18	4,37	3,57	2,96	2,37	1,97	1,69	1,48	1,32	1,18	1,08	0,99
	2	6,18	4,37	3,57	2,96	2,37	1,97	1,69	1,48	1,32	1,18	1,08	0,99
	3	3,06	2,65	2,43	2,28	2,16	1,97	1,69	1,48	1,32	1,18	1,08	0,99

STOSSTYP | STANDARD



EX



www.trimo-group.com

60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	133 mm	150 mm	172 mm	200 mm	240 mm
-------	--------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Trimoterm POWER T FTV-80/1000 MS; Außen: 0,60 mm Innen: 0,50 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDDRUCK [kN/m²]												
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75	+ 3,00	
1 	1	40 8,36	41 5,91	51 4,82	56 3,96	56 3,17	56 2,64	56 2,26	56 1,98	56 1,76	56 1,59	56 1,44	56 1,32	< Breite der Endstütze
	2	40 8,36	41 5,91	51 4,82	56 3,96	56 3,17	56 2,64	56 2,26	56 1,98	56 1,76	56 1,59	56 1,44	56 1,32	< Breite der Endstütze
	3	40 8,36	41 5,91	51 4,82	56 3,96	56 3,17	56 2,64	56 2,26	56 1,98	56 1,76	56 1,59	56 1,44	56 1,32	< Breite der Endstütze
2 	1	40 4,20	40 3,61	40 3,30	43 3,09	51 2,93	56 2,64	56 2,26	56 1,98	56 1,76	56 1,58	56 1,44	56 1,32	< Breite der Endstütze
	2	40 4,20	40 3,61	40 3,30	43 3,09	51 2,93	56 2,64	56 2,26	56 1,98	56 1,76	56 1,58	56 1,44	56 1,32	< Breite der Zwischenstütze
	3	40 3,24	40 3,24	40 3,25	43 3,09	51 2,93	56 2,64	56 2,26	56 1,98	56 1,76	56 1,58	56 1,44	56 1,32	< Breite der Endstütze
3 	1	40 6,04	40 4,53	41 3,87	49 3,47	56 3,17	56 2,64	56 2,26	56 1,98	56 1,76	56 1,58	56 1,44	56 1,32	< Breite der Endstütze
	2	40 6,04	40 4,53	41 3,87	49 3,47	56 3,17	56 2,64	56 2,26	56 1,98	56 1,76	56 1,58	56 1,44	56 1,32	< Breite der Zwischenstütze
	3	40 6,04	40 4,53	41 3,87	49 3,47	56 3,17	56 2,64	56 2,26	56 1,98	56 1,76	56 1,58	56 1,44	56 1,32	< Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDSOG [kN/m²]											
		- 0,25	- 0,50	- 0,75	- 1,00	- 1,25	- 1,50	- 1,75	- 2,00	- 2,25	- 2,50	- 2,75	- 3,00
1 	1	7,44	5,26	4,30	3,72	3,17	2,64	2,26	1,98	1,76	1,59	1,44	1,32
	2	7,44	5,26	4,30	3,72	3,17	2,64	2,26	1,98	1,76	1,59	1,44	1,32
	3	7,44	5,26	4,30	3,72	3,17	2,64	2,26	1,98	1,76	1,59	1,44	1,32
2 	1	7,44	5,26	4,30	3,72	3,17	2,64	2,26	1,98	1,76	1,58	1,44	1,32
	2	5,38	4,34	3,86	3,55	3,17	2,64	2,26	1,98	1,76	1,58	1,44	1,32
	3	2,97	2,80	2,67	2,58	2,50	2,43	2,26	1,98	1,76	1,58	1,44	1,32
3 	1	7,44	5,26	4,30	3,72	3,17	2,64	2,26	1,98	1,76	1,58	1,44	1,32
	2	7,44	5,26	4,30	3,72	3,17	2,64	2,26	1,98	1,76	1,58	1,44	1,32
	3	3,70	3,17	2,88	2,70	2,56	2,45	2,26	1,98	1,76	1,58	1,44	1,32

STOSSTYP | STANDARD



EX

www.trimo-group.com



60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	133 mm	150 mm	172 mm	200 mm	240 mm
-------	-------	---------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Trimoterm POWER T FTV-100/1000 MS; Außen: 0,60 mm Innen: 0,50 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDDRUCK [kN/m²]												
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75	+ 3,00	
1 	1	⁴⁰ 9,53	⁴⁷ 6,74	⁵⁸ 5,50	⁶⁷ 4,76	⁷⁰ 3,97	⁷⁰ 3,31	⁷⁰ 2,84	⁷⁰ 2,48	⁷⁰ 2,21	⁷⁰ 1,99	⁷⁰ 1,80	⁷⁰ 1,65	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁰ 9,53	⁴⁷ 6,74	⁵⁸ 5,50	⁶⁷ 4,76	⁷⁰ 3,97	⁷⁰ 3,31	⁷⁰ 2,84	⁷⁰ 2,48	⁷⁰ 2,21	⁷⁰ 1,99	⁷⁰ 1,80	⁷⁰ 1,65	< Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 9,53	⁴⁷ 6,74	⁵⁸ 5,50	⁶⁷ 4,76	⁷⁰ 3,97	⁷⁰ 3,31	⁷⁰ 2,84	⁷⁰ 2,48	⁷⁰ 2,21	⁷⁰ 1,99	⁷⁰ 1,80	⁷⁰ 1,65	< Breite der Endstütze
2 	1	⁴⁰ 5,20	⁴⁰ 4,38	⁴² 3,97	⁵² 3,70	⁶¹ 3,50	⁷⁰ 3,31	⁷⁰ 2,84	⁷⁰ 2,48	⁷⁰ 2,20	⁷⁰ 1,98	⁷⁰ 1,80	⁷⁰ 1,66	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁰ 5,20	⁶² 4,38	⁸⁴ 3,97	¹⁰⁴ 3,70	¹²³ 3,50	¹³⁹ 3,31	¹³⁹ 2,84	¹³⁹ 2,48	¹³⁹ 2,20	¹³⁹ 1,98	¹³⁹ 1,80	¹³⁹ 1,66	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 3,84	⁴⁰ 3,84	⁴⁰ 3,84	⁵² 3,70	⁶¹ 3,50	⁷⁰ 3,31	⁷⁰ 2,84	⁷⁰ 2,48	⁷⁰ 2,20	⁷⁰ 1,98	⁷⁰ 1,80	⁷⁰ 1,66	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
3 	1	⁴⁰ 7,31	⁴⁰ 5,45	⁴⁹ 4,63	⁵⁸ 4,14	⁶⁷ 3,82	⁷⁰ 3,31	⁷⁰ 2,83	⁷⁰ 2,48	⁷⁰ 2,20	⁷⁰ 1,98	⁷⁰ 1,80	⁷⁰ 1,66	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	2	⁴⁰ 7,31	⁶⁰ 5,45	⁸¹ 4,63	¹⁰⁴ 4,14	¹²³ 3,82	¹³⁹ 3,31	¹³⁹ 2,83	¹³⁹ 2,48	¹³⁹ 2,20	¹³⁹ 1,98	¹³⁹ 1,80	¹³⁹ 1,66	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 7,32	⁶⁰ 5,45	⁸¹ 4,63	¹¹⁶ 4,14	¹³⁴ 3,81	¹³⁹ 3,31	¹³⁹ 2,83	¹³⁹ 2,48	¹³⁹ 2,21	¹³⁹ 1,98	¹³⁹ 1,80	¹³⁹ 1,65	< Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDSOG [kN/m²]											
		- 0,25	- 0,50	- 0,75	- 1,00	- 1,25	- 1,50	- 1,75	- 2,00	- 2,25	- 2,50	- 2,75	- 3,00
1 	1	8,65	6,12	5,00	4,33	3,87	3,31	2,84	2,48	2,21	1,99	1,80	1,66
	2	8,65	6,12	5,00	4,33	3,87	3,31	2,84	2,48	2,21	1,99	1,80	1,66
	3	8,65	6,12	5,00	4,33	3,87	3,31	2,84	2,48	2,21	1,99	1,80	1,66
2 	1	8,65	6,12	5,00	4,33	3,87	3,31	2,84	2,48	2,20	1,98	1,80	1,66
	2	6,15	4,98	4,42	4,07	3,82	3,31	2,84	2,48	2,20	1,98	1,80	1,66
	3	3,49	3,28	3,12	3,00	2,91	2,83	2,76	2,48	2,20	1,98	1,80	1,66
3 	1	8,65	6,12	5,00	4,33	3,87	3,31	2,84	2,48	2,20	1,98	1,80	1,66
	2	8,57	6,12	5,00	4,33	3,87	3,31	2,84	2,48	2,20	1,98	1,80	1,66
	3	4,28	3,66	3,33	3,11	2,95	2,83	2,72	2,48	2,21	1,98	1,80	1,65

STOSSTYP | STANDARD

EX



www.trimo-group.com

60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	133 mm	150 mm	172 mm	200 mm	240 mm
-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Trimoterm POWER T FTV-120/1000 MS; Außen: 0,60 mm Innen: 0,50 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDDRUCK [kN/m²]												
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75	+ 3,00	
1 	1	40 10,59	53 7,49	64 6,11	74 5,30	83 4,74	84 3,98	84 3,41	84 2,98	84 2,65	84 2,39	84 2,17	84 1,99	< Breite der Endstütze
	2	40 10,59	53 7,49	64 6,11	74 5,30	83 4,74	84 3,98	84 3,41	84 2,98	84 2,65	84 2,39	84 2,17	84 1,99	< Breite der Endstütze
	3	40 10,59	53 7,49	64 6,11	74 5,30	83 4,74	84 3,98	84 3,41	84 2,98	84 2,65	84 2,39	84 2,17	84 1,99	< Breite der Endstütze
2 	1	40 6,25	40 5,19	49 4,67	61 4,34	72 4,09	82 3,90	84 3,41	84 2,98	84 2,65	84 2,38	84 2,17	84 1,99	< Breite der Endstütze
	2	60 6,25	73 5,19	98 4,67	122 4,34	144 4,09	164 3,90	167 3,41	167 2,98	167 2,65	167 2,38	167 2,17	167 1,99	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	60 4,49	73 4,49	98 4,49	122 4,33	144 4,09	164 3,90	167 3,41	167 2,98	167 2,65	167 2,38	167 2,17	167 1,99	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
3 	1	40 8,59	45 6,37	57 5,40	68 4,82	78 4,43	84 3,98	84 3,41	84 2,98	84 2,65	84 2,38	84 2,17	84 1,99	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	2	60 8,59	89 6,37	114 5,40	135 4,82	156 4,43	167 3,98	167 3,41	167 2,98	167 2,65	167 2,38	167 2,17	167 1,99	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	60 8,60	89 6,37	114 5,40	135 4,82	156 4,43	167 3,98	167 3,41	167 2,98	167 2,65	167 2,38	167 2,17	167 1,99	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze

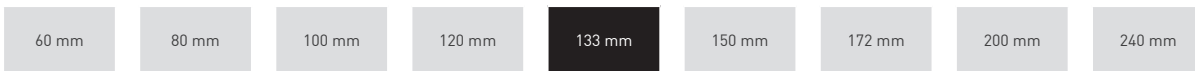
Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDSOG [kN/m²]											
		- 0,25	- 0,50	- 0,75	- 1,00	- 1,25	- 1,50	- 1,75	- 2,00	- 2,25	- 2,50	- 2,75	- 3,00
1 	1	9,82	6,95	5,67	4,91	4,39	3,97	3,41	2,98	2,65	2,39	2,17	1,99
	2	9,82	6,95	5,67	4,91	4,39	3,97	3,41	2,98	2,65	2,39	2,17	1,99
	3	9,82	6,95	5,67	4,91	4,39	3,97	3,41	2,98	2,65	2,39	2,17	1,99
2 	1	9,58	6,95	5,67	4,91	4,39	3,98	3,41	2,98	2,65	2,38	2,17	1,99
	2	6,90	5,60	4,98	4,59	4,31	3,98	3,41	2,98	2,65	2,38	2,17	1,99
	3	4,04	3,77	3,59	3,45	3,33	3,24	3,16	2,98	2,65	2,38	2,17	1,99
3 	1	9,82	6,95	5,67	4,91	4,39	3,98	3,41	2,98	2,65	2,38	2,17	1,99
	2	9,44	6,92	5,67	4,91	4,39	3,98	3,41	2,98	2,65	2,38	2,17	1,99
	3	4,86	4,15	3,78	3,53	3,34	3,20	3,09	2,98	2,65	2,38	2,17	1,99

STOSSTYP | STANDARD



EX

www.trimo-group.com



Trimoterm POWER T FTV-133/1000 MS; Außen: 0,60 mm Innen: 0,50 mm

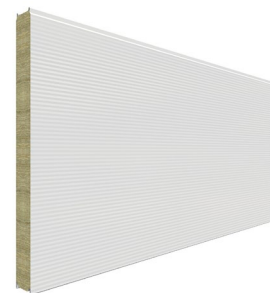
Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDDRUCK [kN/m²]												
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75	+ 3,00	
1 	1	41 11,25	57 7,96	70 6,50	81 5,63	91 5,03	92 4,23	92 3,63	92 3,17	92 2,82	92 2,54	92 2,31	92 2,12	< Breite der Endstütze
	2	41 11,25	57 7,96	70 6,50	81 5,63	91 5,03	92 4,23	92 3,63	92 3,17	92 2,82	92 2,54	92 2,31	92 2,12	< Breite der Endstütze
	3	41 11,25	57 7,96	70 6,50	81 5,63	91 5,03	92 4,23	92 3,63	92 3,17	92 2,82	92 2,54	92 2,31	92 2,12	< Breite der Endstütze
2 	1	40 6,58	40 5,47	53 4,92	66 4,56	78 4,31	89 4,11	92 3,63	92 3,17	92 2,82	92 2,54	92 2,31	92 2,12	< Breite der Endstütze
		60 6,58	79 5,47	107 4,92	132 4,56	156 4,31	178 4,11	183 3,63	183 3,17	183 2,82	183 2,54	183 2,31	184 2,12	< Breite der Zwischenstütze
	2	40 6,58	40 5,47	53 4,92	66 4,56	78 4,31	89 4,11	92 3,63	92 3,17	92 2,82	92 2,54	92 2,31	92 2,12	< Breite der Endstütze
		60 6,58	79 5,47	107 4,92	132 4,56	156 4,31	178 4,11	183 3,63	183 3,17	183 2,82	183 2,54	183 2,31	183 2,12	< Breite der Zwischenstütze
	3	40 4,73	40 4,73	51 4,73	66 4,56	78 4,30	89 4,11	92 3,63	92 3,17	92 2,82	92 2,54	92 2,31	92 2,12	< Breite der Endstütze
		60 4,73	68 4,73	103 4,73	132 4,56	156 4,30	178 4,11	183 3,63	183 3,17	183 2,82	183 2,54	183 2,31	183 2,12	< Breite der Zwischenstütze
3 	1	40 9,05	48 6,71	62 5,69	73 5,08	84 4,67	92 4,23	92 3,63	92 3,17	92 2,82	92 2,54	92 2,31	92 2,12	< Breite der Endstütze
		65 9,05	97 6,71	123 5,69	147 5,08	169 4,67	183 4,23	184 3,63	183 3,17	183 2,82	183 2,54	183 2,31	184 2,12	< Breite der Zwischenstütze
	2	40 9,05	48 6,71	62 5,69	73 5,08	84 4,67	92 4,23	92 3,63	92 3,17	92 2,82	92 2,54	92 2,31	92 2,12	< Breite der Endstütze
		65 9,05	97 6,71	123 5,69	147 5,08	169 4,67	183 4,23	184 3,63	183 3,17	183 2,82	183 2,54	183 2,31	184 2,12	< Breite der Zwischenstütze
	3	40 9,06	48 6,71	62 5,69	73 5,08	84 4,67	92 4,23	92 3,63	92 3,17	92 2,82	92 2,54	92 2,31	92 2,12	< Breite der Endstütze
		65 9,06	97 6,71	123 5,69	147 5,08	169 4,67	183 4,23	184 3,63	184 3,17	183 2,82	183 2,54	183 2,31	183 2,12	< Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDSOG [kN/m²]											
		- 0,25	- 0,50	- 0,75	- 1,00	- 1,25	- 1,50	- 1,75	- 2,00	- 2,25	- 2,50	- 2,75	- 3,00
1 	1	10,35	7,32	5,97	5,17	4,63	4,22	3,63	3,17	2,82	2,54	2,31	2,12
	2	10,35	7,32	5,97	5,17	4,63	4,22	3,63	3,17	2,82	2,54	2,31	2,12
	3	10,35	7,32	5,97	5,17	4,63	4,22	3,63	3,17	2,82	2,54	2,31	2,12
2 	1	10,09	7,32	5,97	5,17	4,63	4,22	3,63	3,17	2,82	2,54	2,31	2,12
	2	7,26	5,90	5,24	4,83	4,54	4,22	3,63	3,17	2,82	2,54	2,31	2,12
	3	4,25	3,97	3,78	3,63	3,51	3,41	3,32	3,17	2,82	2,54	2,31	2,12
3 	1	10,35	7,32	5,97	5,17	4,63	4,22	3,63	3,17	2,82	2,54	2,31	2,12
	2	9,94	7,28	5,97	5,17	4,63	4,22	3,63	3,17	2,82	2,54	2,31	2,12
	3	5,12	4,37	3,98	3,72	3,52	3,37	3,25	3,15	2,82	2,54	2,31	2,12

STOSSTYP | STANDARD



EX



www.trimo-group.com

- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm POWER T FTV-150/1000 MS; Außen: 0,60 mm Innen: 0,50 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDDRUCK [kN/m²]												
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75	+ 3,00	
1 	1	⁴⁵ 12,11	⁶⁴ 8,56	⁷⁸ 6,99	⁹⁰ 6,06	¹⁰¹ 5,42	¹⁰² 4,58	¹⁰² 3,92	¹⁰² 3,43	¹⁰² 3,05	¹⁰² 2,75	¹⁰² 2,50	¹⁰² 2,29	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁵ 12,11	⁶⁴ 8,56	⁷⁸ 6,99	⁹⁰ 6,06	¹⁰¹ 5,42	¹⁰² 4,58	¹⁰² 3,92	¹⁰² 3,43	¹⁰² 3,05	¹⁰² 2,75	¹⁰² 2,50	¹⁰² 2,29	< Breite der Endstütze
	3	⁴⁵ 12,11	⁶⁴ 8,56	⁷⁸ 6,99	⁹⁰ 6,06	¹⁰¹ 5,42	¹⁰² 4,58	¹⁰² 3,92	¹⁰² 3,43	¹⁰² 3,05	¹⁰² 2,75	¹⁰² 2,50	¹⁰² 2,29	< Breite der Endstütze
2 	1	⁴⁰ 6,99	⁴³ 5,81	⁵⁸ 5,22	⁷² 4,85	⁸⁵ 4,58	⁹⁷ 4,37	¹⁰² 3,92	¹⁰² 3,43	¹⁰² 3,05	¹⁰² 2,75	¹⁰² 2,50	¹⁰² 2,29	< Breite der Endstütze
	2	⁶⁰ 6,99	⁸⁶ 5,81	¹¹⁷ 5,22	¹⁴⁴ 4,85	¹⁷⁰ 4,58	¹⁹⁵ 4,37	²⁰⁴ 3,92	²⁰⁴ 3,43	²⁰⁴ 3,05	²⁰⁴ 2,75	²⁰⁴ 2,50	²⁰⁴ 2,29	< Breite der Zwischenstütze
	3	⁴⁰ 5,02	⁴³ 5,02	⁵⁶ 5,02	⁷² 4,85	⁸⁵ 4,57	⁹⁷ 4,36	¹⁰² 3,92	¹⁰² 3,43	¹⁰² 3,05	¹⁰² 2,75	¹⁰² 2,50	¹⁰² 2,29	< Breite der Endstütze
3 	1	⁴⁰ 9,60	⁵³ 7,12	⁶⁷ 6,04	⁸⁰ 5,39	⁹² 4,96	¹⁰² 4,58	¹⁰² 3,93	¹⁰² 3,43	¹⁰² 3,05	¹⁰² 2,75	¹⁰² 2,50	¹⁰² 2,29	< Breite der Endstütze
	2	⁷¹ 9,60	¹⁰⁶ 7,12	¹³⁵ 6,04	¹⁶¹ 5,39	¹⁸⁴ 4,96	²⁰⁵ 4,58	²⁰⁵ 3,93	²⁰⁴ 3,43	²⁰⁴ 3,05	²⁰⁴ 2,75	²⁰⁴ 2,50	²⁰⁴ 2,29	< Breite der Zwischenstütze
	3	⁴⁰ 9,61	⁵³ 7,12	⁶⁷ 6,04	⁸⁰ 5,39	⁹² 4,96	¹⁰² 4,58	¹⁰² 3,93	¹⁰² 3,43	¹⁰² 3,05	¹⁰² 2,75	¹⁰² 2,50	¹⁰² 2,29	< Breite der Endstütze

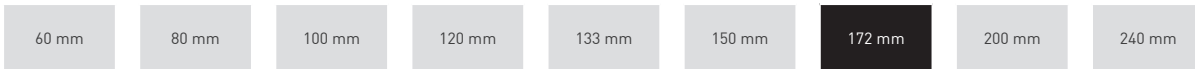
Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDSOG [kN/m²]											
		- 0,25	- 0,50	- 0,75	- 1,00	- 1,25	- 1,50	- 1,75	- 2,00	- 2,25	- 2,50	- 2,75	- 3,00
1 	1	10,99	7,77	6,35	5,50	4,92	4,49	3,92	3,43	3,05	2,75	2,50	2,29
	2	10,99	7,77	6,35	5,50	4,92	4,49	3,92	3,43	3,05	2,75	2,50	2,29
	3	10,99	7,77	6,35	5,50	4,92	4,49	3,92	3,43	3,05	2,75	2,50	2,29
2 	1	10,71	7,77	6,35	5,50	4,92	4,49	3,92	3,43	3,05	2,75	2,50	2,29
	2	7,71	6,26	5,56	5,13	4,82	4,49	3,92	3,43	3,05	2,75	2,50	2,29
	3	4,51	4,22	4,01	3,86	3,73	3,62	3,53	3,43	3,05	2,75	2,50	2,29
3 	1	10,99	7,77	6,35	5,50	4,92	4,49	3,93	3,43	3,05	2,75	2,50	2,29
	2	10,55	7,73	6,35	5,50	4,92	4,49	3,93	3,43	3,05	2,75	2,50	2,29
	3	5,42	4,63	4,22	3,94	3,74	3,58	3,45	3,34	3,05	2,75	2,50	2,29

STOSSTYP | STANDARD



EX

www.trimo-group.com



Trimoterm POWER T FTV-172/1000 MS; Außen: 0,60 mm Innen: 0,50 mm

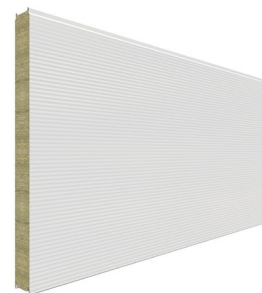
Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDDRUCK [kN/m²]												
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75	+ 3,00	
1 	1	50 13,14	71 9,29	87 7,58	101 6,57	113 5,88	116 5,03	116 4,31	116 3,77	116 3,35	116 3,01	116 2,74	116 2,51	< Breite der Endstütze
	2	50 13,14	71 9,29	87 7,58	101 6,57	113 5,88	116 5,03	116 4,31	116 3,77	116 3,35	116 3,01	116 2,74	116 2,51	< Breite der Endstütze
	3	50 13,14	71 9,29	87 7,58	101 6,57	113 5,88	116 5,03	116 4,31	116 3,77	116 3,35	116 3,01	116 2,74	116 2,51	< Breite der Endstütze
2 	1	40 7,48	48 6,22	64 5,59	80 5,19	94 4,90	108 4,68	116 4,31	116 3,77	116 3,35	116 3,01	116 2,74	116 2,51	< Breite der Endstütze
	2	40 7,48	48 6,22	64 5,59	80 5,19	94 4,90	108 4,68	116 4,31	116 3,77	116 3,35	116 3,01	116 2,74	116 2,51	< Breite der Endstütze
	3	40 5,38	48 5,38	64 5,38	80 5,19	94 4,90	108 4,67	116 4,31	116 3,77	116 3,35	116 3,01	116 2,74	116 2,51	< Breite der Endstütze
3 	1	40 10,30	59 7,62	74 6,47	89 5,78	102 5,31	114 4,96	116 4,31	116 3,77	116 3,35	116 3,01	116 2,74	116 2,51	< Breite der Endstütze
	2	40 10,30	59 7,62	74 6,47	89 5,78	102 5,31	114 4,96	116 4,31	116 3,77	116 3,35	116 3,01	116 2,74	116 2,51	< Breite der Endstütze
	3	40 10,29	59 7,62	74 6,47	89 5,78	102 5,31	114 4,96	116 4,31	116 3,77	116 3,35	116 3,01	116 2,74	116 2,51	< Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDSOG [kN/m²]											
		- 0,25	- 0,50	- 0,75	- 1,00	- 1,25	- 1,50	- 1,75	- 2,00	- 2,25	- 2,50	- 2,75	- 3,00
1 	1	11,77	8,33	6,80	5,89	5,27	4,81	4,31	3,77	3,35	3,02	2,74	2,51
	2	11,77	8,33	6,80	5,89	5,27	4,81	4,31	3,77	3,35	3,02	2,74	2,51
	3	11,77	8,33	6,80	5,89	5,27	4,81	4,31	3,77	3,35	3,02	2,74	2,51
2 	1	11,47	8,33	6,80	5,89	5,27	4,81	4,31	3,77	3,35	3,01	2,74	2,51
	2	8,26	6,70	5,96	5,49	5,16	4,81	4,31	3,77	3,35	3,01	2,74	2,51
	3	4,83	4,52	4,30	4,13	3,99	3,88	3,78	3,70	3,35	3,01	2,74	2,51
3 	1	11,77	8,33	6,80	5,89	5,27	4,81	4,31	3,77	3,35	3,01	2,74	2,51
	2	11,30	8,29	6,80	5,89	5,27	4,81	4,31	3,77	3,35	3,01	2,74	2,51
	3	5,81	4,96	4,52	4,22	4,00	3,83	3,69	3,58	3,35	3,01	2,74	2,51

STOSSTYP | STANDARD



EX



www.trimo-group.com

- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm POWER T FTV-200/1000 MS; Außen: 0,60 mm Innen: 0,50 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDDRUCK [kN/m²]												
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75	+ 3,00	
1 	1	59 14,46	84 10,23	103 8,35	118 7,23	131 6,38	131 5,32	131 4,56	131 3,99	131 3,54	131 3,19	131 2,90	131 2,66	< Breite der Endstütze
	2	59 14,46	84 10,23	103 8,35	118 7,23	131 6,38	131 5,32	131 4,56	131 3,99	131 3,54	131 3,19	131 2,90	131 2,66	< Breite der Endstütze
	3	59 14,46	84 10,23	103 8,35	118 7,23	131 6,38	131 5,32	131 4,56	131 3,99	131 3,54	131 3,19	131 2,90	131 2,66	< Breite der Endstütze
2 	1	40 8,06	55 6,71	74 6,03	92 5,60	108 5,28	124 5,04	131 4,56	131 3,99	131 3,54	131 3,19	131 2,90	131 2,66	< Breite der Endstütze
	2	66 8,06	110 6,71	148 6,03	183 5,60	216 5,28	248 5,04	261 4,56	261 3,99	261 3,54	261 3,19	261 2,90	261 2,66	< Breite der Zwischenstütze
	3	66 5,63	110 5,63	148 5,63	183 5,60	216 5,28	248 5,04	261 4,56	261 3,99	261 3,54	261 3,19	261 2,90	261 2,66	< Breite der Endstütze
3 	1	45 11,10	67 8,22	86 6,97	102 6,23	117 5,72	131 5,32	131 4,56	131 3,99	131 3,55	131 3,19	131 2,90	131 2,66	< Breite der Endstütze
	2	91 11,10	135 8,22	171 6,97	204 6,23	234 5,72	261 5,32	261 4,56	261 3,99	261 3,55	261 3,19	261 2,90	261 2,66	< Breite der Zwischenstütze
	3	44 10,79	67 8,22	86 6,97	102 6,23	117 5,73	131 5,32	131 4,56	131 3,99	131 3,54	131 3,19	131 2,90	131 2,66	< Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDSOG [kN/m²]											
		- 0,25	- 0,50	- 0,75	- 1,00	- 1,25	- 1,50	- 1,75	- 2,00	- 2,25	- 2,50	- 2,75	- 3,00
1 	1	12,70	8,98	7,33	6,35	5,68	5,18	4,56	3,99	3,54	3,19	2,90	2,66
	2	12,70	8,98	7,33	6,35	5,68	5,18	4,56	3,99	3,54	3,19	2,90	2,66
	3	12,70	8,98	7,33	6,35	5,68	5,18	4,56	3,99	3,54	3,19	2,90	2,66
2 	1	12,18	8,98	7,33	6,35	5,68	5,18	4,56	3,99	3,54	3,19	2,90	2,66
	2	8,71	7,11	6,33	5,85	5,50	5,18	4,56	3,99	3,54	3,19	2,90	2,66
	3	5,10	4,79	4,56	4,39	4,25	4,14	4,03	3,94	3,54	3,19	2,90	2,66
3 	1	12,70	8,98	7,33	6,35	5,68	5,18	4,56	3,99	3,55	3,19	2,90	2,66
	2	11,93	8,77	7,33	6,35	5,68	5,18	4,56	3,99	3,55	3,19	2,90	2,66
	3	6,01	5,20	4,75	4,46	4,23	4,06	3,92	3,80	3,54	3,19	2,90	2,66

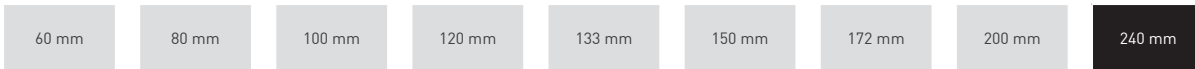
STOSSTYP | STANDARD



EX



www.trimo-group.com



Trimoterm POWER T FTV-240/1000 MS; Außen: 0,60 mm Innen: 0,50 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDDRUCK [kN/m²]												
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75	+ 3,00	
1 	1	66 16,23	94 11,47	115 9,37	133 8,11	149 7,26	157 6,38	157 5,47	157 4,79	157 4,25	157 3,83	157 3,48	157 3,19	< Breite der Endstütze
	2	66 16,23	94 11,47	115 9,37	133 8,11	149 7,26	157 6,38	157 5,47	157 4,79	157 4,25	157 3,83	157 3,48	157 3,19	< Breite der Endstütze
	3	66 16,23	94 11,47	115 9,37	133 8,11	149 7,26	157 6,38	157 5,47	157 4,79	157 4,25	157 3,83	157 3,48	157 3,19	< Breite der Endstütze
2 	1	40 5,80	44 5,32	62 5,01	78 4,78	94 4,60	109 4,46	124 4,33	138 4,22	152 4,13	157 3,83	157 3,48	157 3,19	< Breite der Endstütze
		60 5,80	87 5,32	123 5,01	157 4,78	188 4,60	219 4,46	248 4,33	276 4,22	304 4,13	314 3,83	314 3,48	314 3,19	< Breite der Zwischenstütze
	2	40 5,80	44 5,32	62 5,01	78 4,78	94 4,60	109 4,46	124 4,33	138 4,22	152 4,13	157 3,83	157 3,48	157 3,19	< Breite der Endstütze
		60 5,80	87 5,32	123 5,01	157 4,78	188 4,60	219 4,46	248 4,33	276 4,22	304 4,13	314 3,83	314 3,48	314 3,19	< Breite der Zwischenstütze
	3	40 5,80	44 5,32	62 5,01	78 4,78	94 4,60	109 4,46	124 4,33	138 4,22	152 4,13	157 3,83	157 3,48	157 3,19	< Breite der Endstütze
		60 5,80	87 5,32	123 5,01	157 4,78	188 4,60	219 4,46	248 4,33	276 4,22	304 4,13	314 3,83	314 3,48	314 3,19	< Breite der Zwischenstütze
3 	1	40 6,93	47 5,78	64 5,20	79 4,83	93 4,56	107 4,35	120 4,18	133 4,05	145 3,92	156 3,82	157 3,48	157 3,19	< Breite der Endstütze
		60 6,93	95 5,78	128 5,20	158 4,83	187 4,56	214 4,35	240 4,18	265 4,05	289 3,92	313 3,82	314 3,48	314 3,19	< Breite der Zwischenstütze
	2	40 6,93	47 5,78	64 5,20	79 4,83	93 4,56	107 4,35	120 4,18	133 4,05	145 3,92	156 3,82	157 3,48	157 3,19	< Breite der Endstütze
		60 6,93	95 5,78	128 5,20	158 4,83	187 4,56	214 4,35	240 4,18	265 4,05	289 3,92	313 3,82	314 3,48	314 3,19	< Breite der Zwischenstütze
	3	40 6,93	47 5,78	64 5,20	79 4,83	93 4,56	107 4,35	120 4,18	132 4,04	145 3,93	156 3,82	157 3,48	157 3,19	< Breite der Endstütze
		60 6,93	95 5,78	128 5,20	158 4,83	187 4,56	214 4,35	240 4,18	265 3,93	289 3,82	313 3,48	314 3,19	314	< Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	AUSSENFASSADEN WINDSOG [kN/m²]											
		- 0,25	- 0,50	- 0,75	- 1,00	- 1,25	- 1,50	- 1,75	- 2,00	- 2,25	- 2,50	- 2,75	- 3,00
1 	1	13,19	9,33	7,62	6,60	5,90	5,38	4,99	4,66	4,25	3,83	3,48	3,19
	2	13,19	9,33	7,62	6,60	5,90	5,38	4,99	4,66	4,25	3,83	3,48	3,19
	3	13,19	9,33	7,62	6,60	5,90	5,38	4,99	4,66	4,25	3,83	3,48	3,19
2 	1	6,81	6,81	6,81	6,60	5,90	5,38	4,99	4,66	4,26	3,83	3,48	3,19
	2	6,81	6,81	6,81	6,33	5,90	5,38	4,99	4,66	4,26	3,83	3,48	3,19
	3	5,50	5,17	4,94	4,76	4,61	4,48	4,37	4,28	4,19	3,83	3,48	3,19
3 	1	13,19	9,33	7,62	6,60	5,90	5,38	4,99	4,66	4,26	3,83	3,48	3,19
	2	12,85	9,33	7,62	6,60	5,90	5,38	4,99	4,66	4,26	3,83	3,48	3,19
	3	6,39	5,56	5,11	4,79	4,56	4,38	4,23	4,10	4,00	3,83	3,48	3,19

STOSSTYP | STANDARD





TRIMOTERM FTV

SPANNWEITENTABELLEN FÜR INNENWAND



IW Spannweitentabellen



IW1 Paneelgruppe Trimoterm PERFORM C

Gemäß der Norm EN14509 ist eine Mindestauflagerbreite von 40 mm für Endauflager bzw. 60 mm für Zwischenaullager erforderlich. Die Stützweitenwerte berücksichtigen die folgenden Einwirkungen:

Farbgruppe I. & II. & III.: (T2 - T1) = 15°C

www.trimo-group.com

- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm PERFORM C FTV-60/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDDRUCK [kN/m ²]				
		+ 0,20	+ 0,30	+ 0,40	+ 0,50	
1 	1	⁴⁰ 7,11	⁴⁰ 5,81	⁴⁰ 5,03	⁴⁰ 4,50	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁰ 7,11	⁴⁰ 5,81	⁴⁰ 5,03	⁴⁰ 4,50	< Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 7,11	⁴⁰ 5,81	⁴⁰ 5,03	⁴⁰ 4,50	< Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDSOG [kN/m ²]			
		- 0,20	- 0,30	- 0,40	- 0,50
1 	1	7,93	6,48	5,61	5,02
	2	7,93	6,48	5,61	5,02
	3	7,93	6,48	5,61	5,02

STOSSTYP | STANDARD

IW



- 60 mm
- 80 mm**
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm PERFORM C FTV-80/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDDRUCK [kN/m ²]				
		+ 0,20	+ 0,30	+ 0,40	+ 0,50	
1 	1	⁴⁰ 8,22	⁴⁰ 6,72	⁴⁰ 5,82	⁴⁰ 5,20	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁰ 8,22	⁴⁰ 6,72	⁴⁰ 5,82	⁴⁰ 5,20	< Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 8,22	⁴⁰ 6,72	⁴⁰ 5,82	⁴⁰ 5,20	< Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDSOG [kN/m ²]			
		- 0,20	- 0,30	- 0,40	- 0,50
1 	1	9,17	7,49	6,49	5,80
	2	9,17	7,49	6,49	5,80
	3	9,17	7,49	6,49	5,80



IW

www.trimo-group.com



- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm PERFORM C FTV-100/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDDRUCK [kN/m ²]				
		+ 0,20	+ 0,30	+ 0,40	+ 0,50	
1 	1	⁴⁰ 9,20	⁴⁰ 7,52	⁴⁰ 6,51	⁴⁰ 5,82	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁰ 9,20	⁴⁰ 7,52	⁴⁰ 6,51	⁴⁰ 5,82	< Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 9,20	⁴⁰ 7,52	⁴⁰ 6,51	⁴⁰ 5,82	< Breite der Endstütze

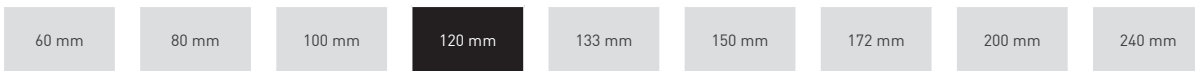
Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDSOG [kN/m ²]			
		- 0,20	- 0,30	- 0,40	- 0,50
1 	1	10,27	8,38	7,26	6,49
	2	10,27	8,38	7,26	6,49
	3	10,27	8,38	7,26	6,49

STOSSTYP | STANDARD

IW



www.trimo-group.com



Trimoterm PERFORM C FTV-120/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDDRUCK [kN/m ²]				
		+ 0,20	+ 0,30	+ 0,40	+ 0,50	
1 	1	⁴⁰ 10,09	⁴⁰ 8,24	⁴⁰ 7,14	⁴³ 6,38	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁰ 10,09	⁴⁰ 8,24	⁴⁰ 7,14	⁴³ 6,38	< Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 10,09	⁴⁰ 8,24	⁴⁰ 7,14	⁴³ 6,38	< Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDSOG [kN/m ²]			
		- 0,20	- 0,30	- 0,40	- 0,50
1 	1	11,26	9,19	7,96	7,12
	2	11,26	9,19	7,96	7,12
	3	11,26	9,19	7,96	7,12

STOSTYP | STANDARD



IW

www.trimo-group.com



- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm PERFORM C FTV-133/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDDRUCK [kN/m ²]				
		+ 0,20	+ 0,30	+ 0,40	+ 0,50	
1 	1	⁴⁰ 10,54	⁴⁰ 8,60	⁴⁰ 7,45	⁴⁵ 6,66	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁰ 10,54	⁴⁰ 8,60	⁴⁰ 7,45	⁴⁵ 6,66	< Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 10,54	⁴⁰ 8,60	⁴⁰ 7,45	⁴⁵ 6,66	< Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDSOG [kN/m ²]			
		- 0,20	- 0,30	- 0,40	- 0,50
1 	1	11,76	9,60	8,31	7,44
	2	11,76	9,60	8,31	7,44
	3	11,76	9,60	8,31	7,44

STOSSTYP | STANDARD

IW



www.trimo-group.com

- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm PERFORM C FTV-150/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDRUCK [kN/m ²]				
		+ 0,20	+ 0,30	+ 0,40	+ 0,50	
1 	1	⁴⁰ 11,07	⁴⁰ 9,04	⁴² 7,83	⁴⁷ 7,00	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁰ 11,07	⁴⁰ 9,04	⁴² 7,83	⁴⁷ 7,00	< Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 11,07	⁴⁰ 9,04	⁴² 7,83	⁴⁷ 7,00	< Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDSOG [kN/m ²]			
		- 0,20	- 0,30	- 0,40	- 0,50
1 	1	12,35	10,09	8,74	7,81
	2	12,35	10,09	8,74	7,81
	3	12,35	10,09	8,74	7,81

STOSTYP | STANDARD



IW

www.trimo-group.com



- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm PERFORM C FTV-172/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDDRUCK [kN/m ²]				
		+ 0,20	+ 0,30	+ 0,40	+ 0,50	
1 	1	⁴⁰ 11,69	⁴⁰ 9,54	⁴⁵ 8,27	⁵⁰ 7,39	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁰ 11,69	⁴⁰ 9,54	⁴⁵ 8,27	⁵⁰ 7,39	< Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 11,69	⁴⁰ 9,54	⁴⁵ 8,27	⁵⁰ 7,39	< Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDSOG [kN/m ²]			
		- 0,20	- 0,30	- 0,40	- 0,50
1 	1	13,04	10,65	9,22	8,25
	2	13,04	10,65	9,22	8,25
	3	13,04	10,65	9,22	8,25

STOSSTYP | STANDARD

IW



www.trimo-group.com

- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm PERFORM C FTV-200/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDDRUCK [kN/m ²]				
		+ 0,20	+ 0,30	+ 0,40	+ 0,50	
1 	1	⁴⁰ 12,37	⁴¹ 10,10	⁴⁷ 8,75	⁵³ 7,82	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁰ 12,37	⁴¹ 10,10	⁴⁷ 8,75	⁵³ 7,82	< Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 12,37	⁴¹ 10,10	⁴⁷ 8,75	⁵³ 7,82	< Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDSOG [kN/m ²]			
		- 0,20	- 0,30	- 0,40	- 0,50
1 	1	13,80	11,27	9,76	8,73
	2	13,80	11,27	9,76	8,73
	3	13,80	11,27	9,76	8,73

STOSTYP | STANDARD



IW

www.trimo-group.com



- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm PERFORM C FTV-240/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDRUCK [kN/m ²]				
		+ 0,20	+ 0,30	+ 0,40	+ 0,50	
1 	1	⁴⁰ 13,17	⁴⁴ 10,75	⁵⁰ 9,31	⁵⁶ 8,33	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁰ 13,17	⁴⁴ 10,75	⁵⁰ 9,31	⁵⁶ 8,33	< Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 13,17	⁴⁴ 10,75	⁵⁰ 9,31	⁵⁶ 8,33	< Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDSOG [kN/m ²]			
		- 0,20	- 0,30	- 0,40	- 0,50
1 	1	14,70	12,01	10,40	9,30
	2	14,70	12,01	10,40	9,30
	3	14,70	12,01	10,40	9,30

STOSSTYP | STANDARD





IW

www.trimo-group.com

IW2 Paneelgruppe Trimoterm POWER S

Gemäß der Norm EN14509 ist eine Mindestauflagerbreite von 40 mm für Endauflager bzw. 60 mm für Zwischenaullager erforderlich. Die Stützweitenwerte berücksichtigen die folgenden Einwirkungen:

Farbgruppe I. & II. & III.: (T2 - T1) = 15°C



60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	133 mm	150 mm	172 mm	200 mm	240 mm
-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Trimoterm POWER S FTV-60/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDDRUCK [kN/m ²]				
		+ 0,20	+ 0,30	+ 0,40	+ 0,50	
1 	1	⁴⁰ 9,29	⁴⁰ 7,58	⁴⁰ 6,57	⁴⁰ 5,87	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁰ 9,29	⁴⁰ 7,58	⁴⁰ 6,57	⁴⁰ 5,87	< Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 9,29	⁴⁰ 7,58	⁴⁰ 6,57	⁴⁰ 5,87	< Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDSOG [kN/m ²]			
		- 0,20	- 0,30	- 0,40	- 0,50
1 	1	9,42	7,69	6,66	5,96
	2	9,42	7,69	6,66	5,96
	3	9,42	7,69	6,66	5,96



IW



www.trimo-group.com

- 60 mm
- 80 mm**
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm POWER S FTV-80/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDDRUCK [kN/m ²]				
		+ 0,20	+ 0,30	+ 0,40	+ 0,50	
1 	1	⁴⁰ 10,86	⁴⁰ 8,86	⁴⁰ 7,68	⁴⁰ 6,87	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁰ 10,86	⁴⁰ 8,86	⁴⁰ 7,68	⁴⁰ 6,87	< Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 10,86	⁴⁰ 8,86	⁴⁰ 7,68	⁴⁰ 6,87	< Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDSOG [kN/m ²]			
		- 0,20	- 0,30	- 0,40	- 0,50
1 	1	11,04	9,02	7,81	6,99
	2	11,04	9,02	7,81	6,99
	3	11,04	9,02	7,81	6,99

STOSTYP | STANDARD



IW

www.trimo-group.com



- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm POWER S FTV-100/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDDRUCK [kN/m ²]				
		+ 0,20	+ 0,30	+ 0,40	+ 0,50	
1 	1	⁴⁰ 12,32	⁴⁰ 10,06	⁴⁰ 8,71	⁴⁰ 7,79	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁰ 12,32	⁴⁰ 10,06	⁴⁰ 8,71	⁴⁰ 7,79	< Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 12,32	⁴⁰ 10,06	⁴⁰ 8,71	⁴⁰ 7,79	< Breite der Endstütze

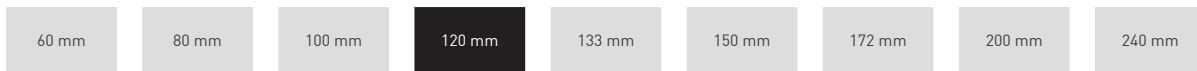
Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDSOG [kN/m ²]			
		- 0,20	- 0,30	- 0,40	- 0,50
1 	1	12,49	10,20	8,83	7,90
	2	12,49	10,20	8,83	7,90
	3	12,49	10,20	8,83	7,90

STOSSTYP | STANDARD

IW



www.trimo-group.com



Trimoterm POWER S FTV-120/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDDRUCK [kN/m ²]				
		+ 0,20	+ 0,30	+ 0,40	+ 0,50	
1 	1	⁴⁰ 13,64	⁴⁰ 11,14	⁴⁰ 9,65	⁴¹ 8,63	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁰ 13,64	⁴⁰ 11,14	⁴⁰ 9,65	⁴¹ 8,63	< Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 13,64	⁴⁰ 11,14	⁴⁰ 9,65	⁴¹ 8,63	< Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDSOG [kN/m ²]			
		- 0,20	- 0,30	- 0,40	- 0,50
1 	1	13,87	11,32	9,81	8,77
	2	13,87	11,32	9,81	8,77
	3	13,87	11,32	9,81	8,77

STOSTYP | STANDARD



IW

www.trimo-group.com



- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm POWER S FTV-133/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDDRUCK [kN/m ²]				
		+ 0,20	+ 0,30	+ 0,40	+ 0,50	
1 	1	⁴⁰ 14,37	⁴⁰ 11,73	⁴⁰ 10,16	⁴³ 9,09	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁰ 14,37	⁴⁰ 11,73	⁴⁰ 10,16	⁴³ 9,09	< Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 14,37	⁴⁰ 11,73	⁴⁰ 10,16	⁴³ 9,09	< Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDSOG [kN/m ²]			
		- 0,20	- 0,30	- 0,40	- 0,50
1 	1	14,56	11,89	10,29	9,21
	2	14,56	11,89	10,29	9,21
	3	14,56	11,89	10,29	9,21

STOSSTYP | STANDARD

IW



www.trimo-group.com

- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm POWER S FTV-150/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDDRUCK [kN/m ²]				
		+ 0,20	+ 0,30	+ 0,40	+ 0,50	
1 	1	⁴⁰ 15,21	⁴⁰ 12,42	⁴¹ 10,76	⁴⁵ 9,62	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁰ 15,21	⁴⁰ 12,42	⁴¹ 10,76	⁴⁵ 9,62	< Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 15,21	⁴⁰ 12,42	⁴¹ 10,76	⁴⁵ 9,62	< Breite der Endstütze

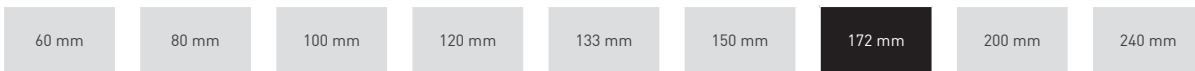
Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDSOG [kN/m ²]			
		- 0,20	- 0,30	- 0,40	- 0,50
1 	1	15,42	12,59	10,90	9,75
	2	15,42	12,59	10,90	9,75
	3	15,42	12,59	10,90	9,75

STOSTYP | STANDARD



IW

www.trimo-group.com



Trimoterm POWER S FTV-172/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDDRUCK [kN/m ²]				
		+ 0,20	+ 0,30	+ 0,40	+ 0,50	
1 	1	⁴⁰ 16,18	⁴⁰ 13,22	⁴³ 11,44	⁴⁸ 10,24	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁰ 16,18	⁴⁰ 13,22	⁴³ 11,44	⁴⁸ 10,24	< Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 16,18	⁴⁰ 13,22	⁴³ 11,44	⁴⁸ 10,24	< Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDSOG [kN/m ²]			
		- 0,20	- 0,30	- 0,40	- 0,50
1 	1	16,46	13,44	11,64	10,41
	2	16,46	13,44	11,64	10,41
	3	16,46	13,44	11,64	10,41

STOSSTYP | STANDARD

IW



www.trimo-group.com

- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm POWER S FTV-200/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDDRUCK [kN/m ²]				
		+ 0,20	+ 0,30	+ 0,40	+ 0,50	
1 	1	⁴⁰ 17,40	⁴⁰ 14,21	⁴⁷ 12,30	⁵² 11,00	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁰ 17,40	⁴⁰ 14,21	⁴⁷ 12,30	⁵² 11,00	< Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 17,40	⁴⁰ 14,21	⁴⁷ 12,30	⁵² 11,00	< Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDSOG [kN/m ²]			
		- 0,20	- 0,30	- 0,40	- 0,50
1 	1	17,64	14,40	12,47	11,15
	2	17,64	14,40	12,47	11,15
	3	17,64	14,40	12,47	11,15

STOSTYP | STANDARD



IW

www.trimo-group.com



- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm POWER S FTV-240/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDDRUCK [kN/m ²]				
		+ 0,20	+ 0,30	+ 0,40	+ 0,50	
1 	1	⁴⁰ 18,94	⁴⁴ 15,46	⁵¹ 13,39	⁵⁷ 11,98	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁰ 18,94	⁴⁴ 15,46	⁵¹ 13,39	⁵⁷ 11,98	< Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 18,94	⁴⁴ 15,46	⁵¹ 13,39	⁵⁷ 11,98	< Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDSOG [kN/m ²]			
		- 0,20	- 0,30	- 0,40	- 0,50
1 	1	19,20	15,67	13,57	12,14
	2	19,20	15,67	13,57	12,14
	3	19,20	15,67	13,57	12,14

STOSSTYP | STANDARD





IW



www.trimo-group.com

IW3 Paneelgruppe Trimoterm POWER T

Gemäß der Norm EN14509 ist eine Mindestauflagerbreite von 40 mm für Endauflager bzw. 60 mm für Zwischenaullager erforderlich. Die Stützweitenwerte berücksichtigen die folgenden Einwirkungen:

Farbgruppe I. & II. & III.: (T2 - T1) = 15°C

60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	133 mm	150 mm	172 mm	200 mm	240 mm
-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Trimoterm POWER T FTV-60/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDDRUCK [kN/m ²]				
		+ 0,20	+ 0,30	+ 0,40	+ 0,50	
1 	1	⁴⁰ 7,02	⁴⁰ 5,73	⁴⁰ 4,96	⁴⁰ 4,44	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁰ 7,02	⁴⁰ 5,73	⁴⁰ 4,96	⁴⁰ 4,44	< Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 7,02	⁴⁰ 5,73	⁴⁰ 4,96	⁴⁰ 4,44	< Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDSOG [kN/m ²]			
		- 0,20	- 0,30	- 0,40	- 0,50
1 	1	7,30	5,96	5,16	4,61
	2	7,30	5,96	5,16	4,61
	3	7,30	5,96	5,16	4,61

STOSSTYP | STANDARD

IW



www.trimo-group.com

- 60 mm
- 80 mm**
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm POWER T FTV-80/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDDRUCK [kN/m ²]				
		+ 0,20	+ 0,30	+ 0,40	+ 0,50	
1 	1	⁴⁰ 8,47	⁴⁰ 6,92	⁴⁰ 5,99	⁴⁰ 5,36	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁰ 8,47	⁴⁰ 6,92	⁴⁰ 5,99	⁴⁰ 5,36	< Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 8,47	⁴⁰ 6,92	⁴⁰ 5,99	⁴⁰ 5,36	< Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDSOG [kN/m ²]			
		- 0,20	- 0,30	- 0,40	- 0,50
1 	1	8,79	7,18	6,22	5,56
	2	8,79	7,18	6,22	5,56
	3	8,79	7,18	6,22	5,56

STOSTYP | STANDARD



IW

www.trimo-group.com



- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm POWER T FTV-100/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDDRUCK [kN/m ²]				
		+ 0,20	+ 0,30	+ 0,40	+ 0,50	
1 	1	⁴⁰ 9,85	⁴⁰ 8,04	⁴⁰ 6,97	⁴⁴ 6,23	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁰ 9,85	⁴⁰ 8,04	⁴⁰ 6,97	⁴⁴ 6,23	< Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 9,85	⁴⁰ 8,04	⁴⁰ 6,97	⁴⁴ 6,23	< Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDSOG [kN/m ²]			
		- 0,20	- 0,30	- 0,40	- 0,50
1 	1	10,22	8,34	7,22	6,46
	2	10,22	8,34	7,22	6,46
	3	10,22	8,34	7,22	6,46

STOSSTYP | STANDARD

IW



www.trimo-group.com

- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm POWER T FTV-120/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDDRUCK [kN/m ²]				
		+ 0,20	+ 0,30	+ 0,40	+ 0,50	
1 	1	⁴⁰ 11,20	⁴⁰ 9,14	⁴⁴ 7,92	⁵⁰ 7,08	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁰ 11,20	⁴⁰ 9,14	⁴⁴ 7,92	⁵⁰ 7,08	< Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 11,20	⁴⁰ 9,14	⁴⁴ 7,92	⁵⁰ 7,08	< Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDSOG [kN/m ²]			
		- 0,20	- 0,30	- 0,40	- 0,50
1 	1	11,60	9,47	8,20	7,34
	2	11,60	9,47	8,20	7,34
	3	11,60	9,47	8,20	7,34

STOSTYP | STANDARD



IW

www.trimo-group.com



- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm POWER T FTV-133/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDDRUCK [kN/m ²]				
		+ 0,20	+ 0,30	+ 0,40	+ 0,50	
1 	1	⁴⁰ 11,80	⁴² 9,63	⁴⁸ 8,34	⁵⁴ 7,46	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁰ 11,80	⁴² 9,63	⁴⁸ 8,34	⁵⁴ 7,46	< Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 11,80	⁴² 9,63	⁴⁸ 8,34	⁵⁴ 7,46	< Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDSOG [kN/m ²]			
		- 0,20	- 0,30	- 0,40	- 0,50
1 	1	12,22	9,98	8,64	7,73
	2	12,22	9,98	8,64	7,73
	3	12,22	9,98	8,64	7,73

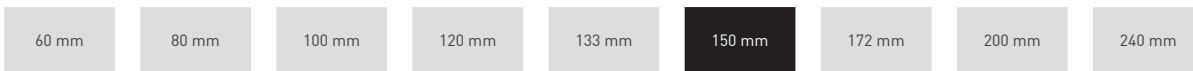
STOSSTYP | STANDARD



IW



www.trimo-group.com



Trimoterm POWER T FTV-150/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDRUCK [kN/m ²]				
		+ 0,20	+ 0,30	+ 0,40	+ 0,50	
1 	1	⁴⁰ 12,53	⁴⁶ 10,23	⁵³ 8,86	⁵⁹ 7,92	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁰ 12,53	⁴⁶ 10,23	⁵³ 8,86	⁵⁹ 7,92	< Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 12,53	⁴⁶ 10,23	⁵³ 8,86	⁵⁹ 7,92	< Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDSOG [kN/m ²]			
		- 0,20	- 0,30	- 0,40	- 0,50
1 	1	12,98	10,60	9,18	8,21
	2	12,98	10,60	9,18	8,21
	3	12,98	10,60	9,18	8,21



IW

www.trimo-group.com



- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm POWER T FTV-172/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDDRUCK [kN/m ²]				
		+ 0,20	+ 0,30	+ 0,40	+ 0,50	
1 	1	⁴¹ 13,42	⁵⁰ 10,96	⁵⁸ 9,49	⁶⁵ 8,49	< Breite der Endstütze
	2	⁴¹ 13,42	⁵⁰ 10,96	⁵⁸ 9,49	⁶⁵ 8,49	< Breite der Endstütze
	3	⁴¹ 13,42	⁵⁰ 10,96	⁵⁸ 9,49	⁶⁵ 8,49	< Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDSOG [kN/m ²]			
		- 0,20	- 0,30	- 0,40	- 0,50
1 	1	13,90	11,35	9,83	8,79
	2	13,90	11,35	9,83	8,79
	3	13,90	11,35	9,83	8,79

IW



www.trimo-group.com

- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm POWER T FTV-200/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDDRUCK [kN/m ²]				
		+ 0,20	+ 0,30	+ 0,40	+ 0,50	
1 	1	⁴⁷ 14,48	⁵⁸ 11,82	⁶⁷ 10,24	⁷⁵ 9,16	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁷ 14,48	⁵⁸ 11,82	⁶⁷ 10,24	⁷⁵ 9,16	< Breite der Endstütze
	3	⁴⁷ 14,48	⁵⁸ 11,82	⁶⁷ 10,24	⁷⁵ 9,16	< Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDSOG [kN/m ²]			
		- 0,20	- 0,30	- 0,40	- 0,50
1 	1	15,00	12,24	10,60	9,48
	2	15,00	12,24	10,60	9,48
	3	15,00	12,24	10,60	9,48

STOSTYP | STANDARD



IW

www.trimo-group.com



- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm POWER T FTV-240/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDDRUCK [kN/m ²]				
		+ 0,20	+ 0,30	+ 0,40	+ 0,50	
1 	1	⁴⁹ 15,05	⁶⁰ 12,29	⁷⁰ 10,64	⁷⁸ 9,52	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁹ 15,05	⁶⁰ 12,29	⁷⁰ 10,64	⁷⁸ 9,52	< Breite der Endstütze
	3	⁴⁹ 15,05	⁶⁰ 12,29	⁷⁰ 10,64	⁷⁸ 9,52	< Breite der Endstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	INNENWAND WINDSOG [kN/m ²]			
		- 0,20	- 0,30	- 0,40	- 0,50
1 	1	15,58	12,72	11,01	9,85
	2	15,58	12,72	11,01	9,85
	3	15,58	12,72	11,01	9,85

STOSSTYP | STANDARD





TRIMOTERM FTV

SPANNWEITENTABELLEN FÜR DECKE



CE Spannweitentabellen



CE1 Paneelgruppe Trimoterm PERFORM C

Gemäß der Norm EN14509 ist eine Mindestauflagerbreite von 40 mm für Endauflager bzw. 60 mm für Zwischenaullager erforderlich. Die Stützweitenwerte berücksichtigen die folgenden Einwirkungen:

Farbgruppe I. & II. & III.: $(T_2 - T_1)_{Sommer} = +15^\circ\text{C}$ $(T_2 - T_1)_{Winter} = -20^\circ\text{C}$
 Self-weight of panel: $w_k = \pm 0,30 \text{ kN/m}^2$, $q_k = 0,40 \text{ kN/m}^2$ (live load, service access),
 $Q_k = 1,0 \text{ kN}$ (man load, service access)

www.trimo-group.com

- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm PERFORM C FTV-60/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK DECKE [kN/m ²]		WINDSOG DECKE [kN/m ²]	
		+ 0,30	- 0,30		
1 	1	40 3,27			< Breite der Endstütze
	2	40 3,27			< Breite der Endstütze
	3	40 3,27			< Breite der Endstütze
2 	1	40 3,27			< Breite der Endstütze
	2	60 40			< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
		3,27		3,89	
	3	60 40			< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
		3,27		3,89	
	3 	1	40 3,28		
2		60 40			< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
		3,28		3,90	
3		60 40			< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
		3,28		3,90	
			60		



CE



www.trimo-group.com

- 60 mm
- 80 mm**
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm PERFORM C FTV-80/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK DECKE [kN/m ²]	WINDSOG DECKE [kN/m ²]	
		+ 0,30	- 0,30	
1 	1	40 3,98	4,79	< Breite der Endstütze
	2	40 3,98	4,79	< Breite der Endstütze
	3	40 3,98	4,79	< Breite der Endstütze
2 	1	40 3,98	4,80	< Breite der Endstütze
	2	60 40 3,98	4,80	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	60 40 3,98	4,80	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
3 	1	40 3,98	4,80	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	2	60 40 3,98	4,80	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	60 40 3,98	4,80	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze

STOSSTYP | STANDARD



CE

www.trimo-group.com



- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm PERFORM C FTV-100/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK DECKE [kN/m²]		WINDSOG DECKE [kN/m²]	
		+ 0,30	- 0,30		
1 	1	40 4,55	40 5,32	< Breite der Endstütze	
	2	40 4,55	40 5,32	< Breite der Endstütze	
	3	40 4,55	40 5,32	< Breite der Endstütze	
2 	1	40 4,55	68 40 5,32	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze	
	2	68 40 4,55	68 40 5,32	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze	
	3	68 40 4,55	68 40 5,32	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze	
3 	1	40 4,55	68 40 5,32	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze	
	2	68 40 4,55	68 40 5,32	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze	
	3	68 40 4,55	68 40 5,32	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze	

STOSSTYP | STANDARD

CE



- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm PERFORM C FTV-120/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK DECKE [kN/m ²]	WINDSOG DECKE [kN/m ²]	
		+ 0,30	- 0,30	
1 	1	⁴⁰ 5,06	5,75	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁰ 5,06	5,75	< Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 5,06	5,75	< Breite der Endstütze
2 	1	⁴⁰ 5,06	5,75	< Breite der Endstütze
	2	⁸¹ ⁴⁰ 5,06	5,75	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	⁸¹ ⁴⁰ 5,06	5,75	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
3 	1	⁴⁰ 5,06	5,74	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	2	⁸¹ ⁴⁰ 5,06	5,74	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	⁸¹ ⁴⁰ 5,06	5,74	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze



CE

www.trimo-group.com



- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm PERFORM C FTV-133/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK DECKE [kN/m ²]		WINDSOG DECKE [kN/m ²]	
		+ 0,30	- 0,30		
1 	1	⁴³ 5,22		5,92	< Breite der Endstütze
	2	⁴³ 5,22		5,92	< Breite der Endstütze
	3	⁴³ 5,22		5,92	< Breite der Endstütze
2 	1	⁴³ 5,22		5,92	< Breite der Endstütze
	2	⁸⁷ ⁴³ 5,22		5,92	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	⁸⁷ ⁴³ 5,22		5,92	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
3 	1	⁴³ 5,22		5,92	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	2	⁸⁷ ⁴³ 5,22		5,92	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	⁸⁷ ⁴³ 5,22		5,92	< Breite der Zwischenstütze

STOSSTYP | STANDARD

CE



- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm PERFORM C FTV-150/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK DECKE [kN/m ²]		WINDSOG DECKE [kN/m ²]	
		+ 0,30	- 0,30		
1 	1	⁴⁷ 5,43		6,13	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁷ 5,43		6,13	< Breite der Endstütze
	3	⁴⁷ 5,43		6,13	< Breite der Endstütze
2 	1	⁴⁷ 5,43		6,13	< Breite der Endstütze
	2	⁹⁴ 5,43		6,13	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	⁴⁷ 5,43		6,13	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
3 	1	⁴⁷ 5,43		6,13	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	2	⁹⁴ 5,43		6,13	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	⁴⁷ 5,43		6,13	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze



CE

www.trimo-group.com



- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm PERFORM C FTV-172/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK DECKE [kN/m²]		WINDSOG DECKE [kN/m²]	
		+ 0,30	- 0,30		
1 	1	51 5,67	51 6,34	< Breite der Endstütze	
	2	51 5,67	51 6,34	< Breite der Endstütze	
	3	51 5,67	51 6,34	< Breite der Endstütze	
2 	1	103 51 5,67	103 51 6,34	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze	
	2	103 51 5,67	103 51 6,34	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze	
	3	103 51 5,67	103 51 6,34	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze	
3 	1	103 51 5,67	103 51 6,34	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze	
	2	103 51 5,67	103 51 6,34	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze	
	3	103 51 5,67	103 51 6,34	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze	

STOSSTYP | STANDARD

CE



- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

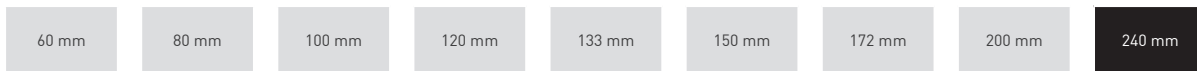
Trimoterm PERFORM C FTV-200/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK DECKE [kN/m ²]	WINDSOG DECKE [kN/m ²]	
		+ 0,30	- 0,30	
1 	1	⁵⁶ 5,88	6,58	< Breite der Endstütze
	2	⁵⁶ 5,88	6,58	< Breite der Endstütze
	3	⁵⁶ 5,88	6,58	< Breite der Endstütze
2 	1	⁵⁶ 5,87	6,58	< Breite der Endstütze
	2	¹¹² 5,87	6,58	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	¹¹² 5,87	6,58	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
3 	1	⁵⁶ 5,88	6,58	< Breite der Endstütze
	2	¹¹³ ⁵⁶ 5,88	6,58	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	¹¹³ ⁴⁷ 5,88	6,58	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze



CE

www.trimo-group.com



Trimoterm PERFORM C FTV-240/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK DECKE [kN/m ²]		WINDSOG DECKE [kN/m ²]	
		+ 0,30	- 0,30		
1 	1	⁶³ 6,07			< Breite der Endstütze
	2	⁶³ 6,07			< Breite der Endstütze
	3	⁶³ 6,07			< Breite der Endstütze
2 	1	⁶³ 6,07			< Breite der Endstütze
	2	¹²⁶ ⁶³ 6,07			< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	¹²⁶ ⁶³ 6,07			< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
3 	1	⁶³ 6,07			< Breite der Endstütze
	2	¹²⁶ ⁶³ 6,07			< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	¹²⁶ ⁶³ 6,07			< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze





CE



www.trimo-group.com

CE2 Paneelgruppe Trimoterm POWER S

Gemäß der Norm EN14509 ist eine Mindestauflagerbreite von 40 mm für Endauflager bzw. 60 mm für Zwischenaullager erforderlich. Die Stützweitenwerte berücksichtigen die folgenden Einwirkungen:

Farbgruppe I. & II. & III.: $(T_2 - T_1)_{Sommer} = +15^\circ\text{C}$ $(T_2 - T_1)_{Winter} = -20^\circ\text{C}$
 Self-weight of panel: $w_k = \pm 0,30 \text{ kN/m}^2$, $q_k = 0,40 \text{ kN/m}^2$ (live load, service access),
 $Q_k = 1,0 \text{ kN}$ (man load, service access)

60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	133 mm	150 mm	172 mm	200 mm	240 mm
-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Trimoterm POWER S FTV-60/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK DECKE [kN/m ²]		WINDSOG DECKE [kN/m ²]	
		+ 0,30	- 0,30		
1 	1	40 4,82			5,61 < Breite der Endstütze
	2	40 4,82			5,61 < Breite der Endstütze
	3	40 4,82			5,61 < Breite der Endstütze
2 	1	40 4,82	66		5,61 < Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	40 4,82	66		5,61 < Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	40 4,82	66		5,61 < Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3 	1	40 4,82	66		5,61 < Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	40 4,82	66		5,61 < Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	40 4,82	66		5,61 < Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

STOSSTYP | STANDARD



CE



www.trimo-group.com

- 60 mm
- 80 mm**
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm POWER S FTV-80/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK DECKE [kN/m ²]	WINDSOG DECKE [kN/m ²]	
		+ 0,30	- 0,30	
1 	1	⁴⁰ 5,61	6,43	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁰ 5,61	6,43	< Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 5,61	6,43	< Breite der Endstütze
2 	1	⁴⁰ 5,61	6,43	< Breite der Endstütze
	2	⁷⁹ ⁴⁰ 5,61	6,43	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	⁷⁹ ⁴⁰ 5,61	6,43	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
3 	1	⁴⁰ 5,61	6,43	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	2	⁷⁹ ⁴⁰ 5,61	6,43	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	⁷⁹ ⁴⁰ 5,61	6,43	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze



CE

www.trimo-group.com



- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm POWER S FTV-100/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK DECKE [kN/m ²]	WINDSOG DECKE [kN/m ²]	
		+ 0,30	- 0,30	
1 	1	⁴⁶ 6,27	7,16	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁶ 6,27	7,16	< Breite der Endstütze
	3	⁴⁶ 6,27	7,16	< Breite der Endstütze
2 	1	⁴⁶ 6,26 ⁹¹	7,15	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁶ 6,26 ⁹¹	7,15	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	⁴⁶ 6,26 ⁹¹	7,15	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
3 	1	⁴⁶ 6,26 ⁹²	7,15	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁶ 6,26 ⁹²	7,15	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	⁴⁶ 6,26 ⁹²	7,15	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze

STOSSTYP | STANDARD



CE



www.trimo-group.com

- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm POWER S FTV-120/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK DECKE [kN/m ²]		WINDSOG DECKE [kN/m ²]	
		+ 0,30	- 0,30		
1 	1	51 6,84			< Breite der Endstütze
	2	51 6,84			< Breite der Endstütze
	3	51 6,84			< Breite der Endstütze
2 	1	51 6,84	103		< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	51 6,84	103		< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	51 6,84	103		< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3 	1	51 6,84	103		< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	51 6,84	103		< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	51 6,84	103		< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

STOSTYP | STANDARD



CE

www.trimo-group.com



- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm POWER S FTV-133/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK DECKE [kN/m ²]		WINDSOG DECKE [kN/m ²]	
		+ 0,30	- 0,30		
1 	1	55 7,14			< Breite der Endstütze
	2	55 7,14			< Breite der Endstütze
	3	55 7,14			< Breite der Endstütze
2 	1	55 7,14	109		< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	55 7,14	109		< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	55 7,14	109		< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3 	1	55 7,14	109		< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	55 7,14	109		< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	55 7,14	109		< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

STOSSTYP | STANDARD

CE



- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm POWER S FTV-150/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK DECKE [kN/m ²]	WINDSOG DECKE [kN/m ²]	
		+ 0,30	- 0,30	
1 	1	⁵⁹ 7,47	8,44	< Breite der Endstütze
	2	⁵⁹ 7,47	8,44	< Breite der Endstütze
	3	⁵⁹ 7,47	8,44	< Breite der Endstütze
2 	1	⁵⁸ 7,46	8,44	< Breite der Endstütze
	2	¹¹⁷ 7,46	8,44	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	¹¹⁷ 7,46	8,44	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
3 	1	⁵⁹ 7,47	8,44	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	2	¹¹⁷ 7,47	8,44	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	¹¹⁷ 7,47	8,44	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze



CE

www.trimo-group.com



- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm POWER S FTV-172/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK DECKE [kN/m²]		WINDSOG DECKE [kN/m²]	
		+ 0,30	- 0,30		
1 	1	⁶³ 7,83		8,81	< Breite der Endstütze
	2	⁶³ 7,83		8,81	< Breite der Endstütze
	3	⁶³ 7,83		8,81	< Breite der Endstütze
2 	1	⁶³ 7,74		8,62	< Breite der Endstütze
	2	⁹⁹ 7,74		8,62	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	⁶³ 7,74		8,62	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
3 	1	⁶³ 7,83		8,81	< Breite der Endstütze
	2	¹²⁶ ⁶³ 7,83		8,81	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	¹²⁶ ⁶³ 7,83		8,81	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze

STOSSTYP | STANDARD



CE



www.trimo-group.com

- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm POWER S FTV-200/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK DECKE [kN/m ²]	WINDSOG DECKE [kN/m ²]	
		+ 0,30	- 0,30	
1 	1	⁶⁹ 8,28	9,27	< Breite der Endstütze
	2	⁶⁹ 8,28	9,27	< Breite der Endstütze
	3	⁶⁹ 8,28	9,27	< Breite der Endstütze
2 	1	⁶⁶ 7,94	8,78	< Breite der Endstütze
	2	¹³³ ⁶⁶ 7,94	8,78	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	¹³³ ⁶⁶ 7,94	8,78	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
3 	1	⁶⁹ 8,28	9,27	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	2	¹³⁸ ⁶⁹ 8,28	9,27	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	¹³⁸ ⁶⁹ 8,28	9,27	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze

STOSTYP | STANDARD



CE

www.trimo-group.com



- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm POWER S FTV-240/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK DECKE [kN/m ²]	WINDSOG DECKE [kN/m ²]	
		+ 0,30	- 0,30	
1 	1	⁷⁷ 8,77	9,77	< Breite der Endstütze
	2	⁷⁷ 8,77	9,77	< Breite der Endstütze
	3	⁷⁷ 8,77	9,77	< Breite der Endstütze
2 	1	⁷¹ 8,02	8,81	< Breite der Endstütze
	2	¹⁴¹ 8,02	8,81	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	¹⁴¹ 8,02	8,81	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
3 	1	⁷⁷ 8,77	9,76	< Breite der Endstütze
	2	¹⁵⁵ 8,77	9,76	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	⁷⁷ 8,77	9,76	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze

STOSSTYP | STANDARD





CE

www.trimo-group.com

CE3 Paneelgruppe Trimoterm POWER T



Gemäß der Norm EN14509 ist eine Mindestauflagerbreite von 40 mm für Endauflager bzw. 60 mm für Zwischenaullager erforderlich. Die Stützweitenwerte berücksichtigen die folgenden Einwirkungen:

Farbgruppe I. & II. & III.: $(T2 - T1)_{Sommer} = +15^{\circ}C$ $(T2 - T1)_{Winter} = -20^{\circ}C$
Self-weight of panel: $w_k = \pm 0,30 \text{ kN/m}^2$, $q_k = 0,40 \text{ kN/m}^2$ (live load, service access),
 $Q_k = 1,0 \text{ kN}$ (man load, service access)

60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	133 mm	150 mm	172 mm	200 mm	240 mm
-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Trimoterm POWER T FTV-60/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK DECKE [kN/m ²]		WINDSOG DECKE [kN/m ²]	
		+ 0,30	- 0,30		
1 	1	40 3,26			< Breite der Endstütze
	2	40 3,26			< Breite der Endstütze
	3	40 3,26			< Breite der Endstütze
2 	1	40 3,26	65		< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	40 3,26	65		< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	40 3,26	65		< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3 	1	40 3,26	65		< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	40 3,26	65		< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	40 3,26	65		< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze



CE



www.trimo-group.com

- 60 mm
- 80 mm**
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm POWER T FTV-80/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK DECKE [kN/m ²]	WINDSOG DECKE [kN/m ²]	
		+ 0,30	- 0,30	
1 	1	⁴³ 4,23	5,11	< Breite der Endstütze
	2	⁴³ 4,23	5,11	< Breite der Endstütze
	3	⁴³ 4,23	5,11	< Breite der Endstütze
2 	1	⁴³ 4,23	5,11	< Breite der Endstütze
	2	⁸⁶ ⁴³ 4,23	5,11	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	⁸⁶ ⁴³ 4,23	5,11	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
3 	1	⁴³ 4,23	5,11	< Breite der Endstütze
	2	⁸⁷ ⁴³ 4,23	5,11	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	⁸⁷ ⁴³ 4,23	5,11	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze

STOSSTYP | STANDARD



CE

www.trimo-group.com



- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm POWER T FTV-100/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK DECKE [kN/m ²]	WINDSOG DECKE [kN/m ²]	
		+ 0,30	- 0,30	
1 	1	53 5,10	5,85	< Breite der Endstütze
	2	53 5,10	5,85	< Breite der Endstütze
	3	53 5,10	5,85	< Breite der Endstütze
2 	1	53 5,10	5,85	< Breite der Endstütze
	2	107 53 5,10	5,85	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	107 53 5,10	5,85	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
3 	1	53 5,10	5,85	< Breite der Endstütze
	2	107 53 5,10	5,85	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	107 53 5,10	5,85	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze

STOSSTYP | STANDARD



CE



www.trimo-group.com

- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm POWER T FTV-120/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK DECKE [kN/m ²]	WINDSOG DECKE [kN/m ²]	
		+ 0,30	- 0,30	
1 	1	⁶¹ 5,73	6,56	< Breite der Endstütze
	2	⁶¹ 5,73	6,56	< Breite der Endstütze
	3	⁶¹ 5,73	6,56	< Breite der Endstütze
2 	1	⁴⁷ 5,73	6,56	< Breite der Endstütze
	2	⁹⁴ 5,73	6,56	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	⁴⁷ 5,73	6,56	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
3 	1	⁶¹ 5,73	6,56	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	2	¹²³ 5,73	6,56	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	⁶¹ 5,73	6,56	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze

STOSTYP | STANDARD



CE

www.trimo-group.com



- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm POWER T FTV-133/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK DECKE [kN/m ²]	WINDSOG DECKE [kN/m ²]	
		+ 0,30	- 0,30	
1 	1	⁶⁷ 5,99	6,84	< Breite der Endstütze
	2	⁶⁷ 5,99	6,84	< Breite der Endstütze
	3	⁶⁷ 5,99	6,84	< Breite der Endstütze
2 	1	⁶⁷ 5,99	6,84	< Breite der Endstütze
	2	¹³⁴ ⁶⁷ 5,99	6,84	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	¹³⁴ ⁶⁷ 5,99	6,84	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
3 	1	⁶⁷ 5,99	6,84	< Breite der Endstütze
	2	¹³⁴ ⁶⁷ 5,99	6,84	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	¹³⁴ ⁶⁷ 5,99	6,84	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze

STOSSTYP | STANDARD



CE



www.trimo-group.com

- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm POWER T FTV-150/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK DECKE [kN/m ²]	WINDSOG DECKE [kN/m ²]	
		+ 0,30	- 0,30	
1 	1	⁷⁴ 6,30	7,17	< Breite der Endstütze
	2	⁷⁴ 6,30	7,17	< Breite der Endstütze
	3	⁷⁴ 6,30	7,17	< Breite der Endstütze
2 	1	⁷⁴ 6,30	7,17	< Breite der Endstütze
	2	¹⁴⁸ ⁷⁴ 6,30	7,17	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	¹⁴⁸ ⁷⁴ 6,30	7,17	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
3 	1	⁷⁴ 6,30	7,17	< Breite der Endstütze
	2	¹⁴⁸ ⁷⁴ 6,30	7,17	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	¹⁴⁸ ⁷⁴ 6,30	7,17	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze

STOSTYP | STANDARD



CE

www.trimo-group.com



- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm POWER T FTV-172/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK DECKE [kN/m ²]	WINDSOG DECKE [kN/m ²]	
		+ 0,30	- 0,30	
1 	1	⁸³ 6,67	7,57	< Breite der Endstütze
	2	⁸³ 6,67	7,57	< Breite der Endstütze
	3	⁸³ 6,67	7,57	< Breite der Endstütze
2 	1	⁸³ 6,67	7,57	< Breite der Endstütze
	2	¹²⁹ 6,67	7,57	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	¹²⁹ 6,67	7,57	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
3 	1	⁸³ 6,67	7,57	< Breite der Endstütze
	2	¹⁶⁶ 6,67	7,57	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	¹⁶⁶ 6,67	7,57	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze

STOSSTYP | STANDARD



CE



www.trimo-group.com

- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm POWER T FTV-200/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK DECKE [kN/m ²]	WINDSOG DECKE [kN/m ²]	
		+ 0,30	- 0,30	
1 	1	⁹⁷ 7,09	8,01	< Breite der Endstütze
	2	⁹⁷ 7,09	8,01	< Breite der Endstütze
	3	⁹⁷ 7,09	8,01	< Breite der Endstütze
2 	1	⁹⁷ 7,09	8,01	< Breite der Endstütze
	2	¹⁹⁴ 7,09	8,01	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	¹⁹⁴ 7,09	8,01	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
3 	1	⁹⁷ 7,09	8,01	< Breite der Endstütze
	2	¹⁹⁴ 7,09	8,01	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	¹⁹⁴ 7,09	8,01	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze

STOSSTYP | STANDARD



CE

www.trimo-group.com



- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm POWER T FTV-240/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK DECKE [kN/m ²]		WINDSOG DECKE [kN/m ²]	
		+ 0,30	- 0,30		
1 	1	103 7,22			< Breite der Endstütze
	2	103 6,67		8,11	< Breite der Endstütze
	3	103 6,67		8,11	< Breite der Endstütze
2 	1	103 6,67	205		< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	103 6,67	205	8,11	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	103 6,67	205	8,11	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3 	1	103 6,67	205		< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	103 6,67	205	8,11	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	103 6,67	205	8,11	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

STOSSTYP | STANDARD





CE

www.trimo-group.com

CE4 Paneelgruppe Trimoterm POWER T

Gemäß der Norm EN14509 ist eine Mindestauflagerbreite von 40 mm für Endauflager bzw. 60 mm für Zwischenaullager erforderlich. Die Stützweitenwerte berücksichtigen die folgenden Einwirkungen:

Farbgruppe I. & II. & III.: $(T2 - T1)_{Sommer} = +15^{\circ}\text{C}$ $(T2 - T1)_{Winter} = -20^{\circ}\text{C}$
 Self-weight of panel: $w_k = \pm 0,30 \text{ kN/m}^2$



Perforierte Innenseite

60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	133 mm	150 mm	172 mm	200 mm	240 mm
-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Trimoterm SOUND T FTV-AC-60/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK DECKE [kN/m ²]		WINDSOG DECKE [kN/m ²]	
		+ 0,30	- 0,30	- 0,30	+ 0,30
1 	1	⁴⁰ 4,30			< Breite der Endstütze
	2	⁴⁰ 4,30			< Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 4,30			< Breite der Endstütze
2 	1	⁴⁰ 3,17		4,28	< Breite der Endstütze
	2	⁶⁰ 3,17		4,28	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	⁶⁰ 3,17		4,28	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
3 	1	⁴⁰ 3,73		4,98	< Breite der Endstütze
	2	⁶⁰ 3,73		4,98	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	⁶⁰ 3,73		4,98	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze

STOSSTYP | STANDARD

CE



- 60 mm
- 80 mm**
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm SOUND T FTV-AC-80/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK DECKE [kN/m ²]	WINDSOG DECKE [kN/m ²]	
		+ 0,30	- 0,30	
1 	1	⁴⁰ 5,65	6,21	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁰ 5,65	6,21	< Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 5,65	6,21	< Breite der Endstütze
2 	1	⁴⁰ 3,73	4,92	< Breite der Endstütze
	2	⁶⁰ 3,73	4,92	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 3,73	4,92	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
3 	1	⁴⁰ 4,36	6,13	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	2	⁶⁰ 4,36	6,13	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 4,36	6,13	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze



CE

www.trimo-group.com



Perforierte Innenseite

- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm SOUND T FTV-AC-100/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK DECKE [kN/m ²]		WINDSOG DECKE [kN/m ²]	
		+ 0,30	- 0,30		
1 	1	⁴² 0,00			< Breite der Endstütze
	2	⁴² 0,00		7,47	< Breite der Endstütze
	3	⁴² 0,00		7,47	< Breite der Endstütze
2 	1	⁴⁰ 0,00		5,56	< Breite der Endstütze
	2	⁶⁰ ⁴⁰ 0,00		5,56	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	⁶⁰ ⁴⁰ 0,00		5,56	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
3 	1	⁴⁰ 0,00		6,79	< Breite der Endstütze
	2	⁶⁵ ⁴⁰ 0,00		6,79	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	⁶⁵ ⁴⁰ 0,00		6,79	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze

STOSSTYP | STANDARD

CE



- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm SOUND T FTV-AC-120/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK DECKE [kN/m ²]	WINDSOG DECKE [kN/m ²]	
		+ 0,30	- 0,30	
1 	1	⁴⁹ 7,20	8,78	< Breite der Endstütze
	2	⁴⁹ 7,20	8,78	< Breite der Endstütze
	3	⁴⁹ 7,20	8,78	< Breite der Endstütze
2 	1	⁴⁰ 4,84	6,16	< Breite der Endstütze
	2	⁶⁶ 4,84	6,16	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	⁶⁶ 4,84	6,16	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
3 	1	⁴⁰ 5,51	7,38	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	2	⁷⁵ 5,51	7,38	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 5,51	7,38	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze



CE

www.trimo-group.com



Perforierte Innenseite

- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm SOUND T FTV-AC-133/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK DECKE [kN/m ²]	WINDSOG DECKE [kN/m ²]	
		+ 0,30	- 0,30	
1 	1	⁵⁴ 7,50	9,27	< Breite der Endstütze
	2	⁵⁴ 7,50	9,27	< Breite der Endstütze
	3	⁵⁴ 7,50	9,27	< Breite der Endstütze
2 	1	⁴⁰ 5,04	6,33	< Breite der Endstütze
	2	⁷² 5,04	6,33	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	⁴⁰ 5,04	6,33	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
3 	1	⁴¹ 5,72	7,55	< Breite der Endstütze
	2	⁸² 5,72	7,55	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	⁴¹ 5,72	7,55	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze

STOSSTYP | STANDARD



CE



Perforierte Innenseite

www.trimo-group.com

- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm SOUND T FTV-AC-150/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK DECKE [kN/m ²]	WINDSOG DECKE [kN/m ²]	
		+ 0,30	- 0,30	
1 	1	60 0,00	9,80	< Breite der Endstütze
	2	60 0,00	9,80	< Breite der Endstütze
	3	60 0,00	9,80	< Breite der Endstütze
2 	1	40 0,00	6,50	< Breite der Endstütze
	2	80 40 0,00	6,50	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	80 40 0,00	6,50	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
3 	1	45 0,00	7,65	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	2	90 45 0,00	7,65	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	90 45 0,00	7,65	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze

STOSTYP | STANDARD



CE

www.trimo-group.com



Perforierte Innenseite

- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm SOUND T FTV-AC-172/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK DECKE [kN/m ²]		WINDSOG DECKE [kN/m ²]	
		+ 0,30	- 0,30	- 0,30	+ 0,30
1 	1	⁶⁷ 8,25			< Breite der Endstütze
	2	⁶⁷ 8,25			< Breite der Endstütze
	3	⁶⁷ 8,25			< Breite der Endstütze
2 	1	⁴⁵ 5,54	⁹⁰	6,76	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	⁴⁵ 5,54	⁹⁰	6,76	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	⁴⁵ 5,54	⁹⁰	6,76	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3 	1	⁵¹ 6,24	¹⁰²	7,96	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	⁵¹ 6,24	¹⁰²	7,96	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	⁵¹ 6,24	¹⁰²	7,96	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

STOSSTYP | STANDARD

CE



- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm SOUND T FTV-AC-200/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK DECKE [kN/m ²]	WINDSOG DECKE [kN/m ²]	
		+ 0,30	- 0,30	
1 	1	⁷⁹ 8,70	11,34	< Breite der Endstütze
	2	⁷⁹ 8,70	11,34	< Breite der Endstütze
	3	⁷⁹ 8,70	11,34	< Breite der Endstütze
2 	1	⁵³ 5,85	7,02	< Breite der Endstütze
	2	¹⁰⁶ 5,85	7,02	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	¹⁰⁶ 5,85	7,02	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
3 	1	⁵⁹ 6,56	8,20	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	2	¹¹⁹ 6,56	8,20	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze
	3	¹¹⁹ 6,56	8,20	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze



CE

www.trimo-group.com



Perforierte Innenseite

- 60 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 120 mm
- 133 mm
- 150 mm
- 172 mm
- 200 mm
- 240 mm

Trimoterm SOUND T FTV-AC-240/1000 SS; Außen: 0,55 mm Innen: 0,55 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	WINDDRUCK DECKE [kN/m ²]		WINDSOG DECKE [kN/m ²]	
		+ 0,30	- 0,30		
1 	1	⁸⁵ 8,77	12,34	< Breite der Endstütze	
	2	⁸⁵ 8,77	12,34	< Breite der Endstütze	
	3	⁸⁵ 8,77	12,34	< Breite der Endstütze	
2 	1	⁴⁹ 5,08	5,78	< Breite der Endstütze	
	2	⁹⁸ 5,08	5,78	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze	
	3	⁴⁹ 5,08	5,78	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze	
3 	1	⁵³ 5,46	6,53	< Breite der Endstütze	
	2	¹⁰⁵ 5,46	6,53	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze	
	3	⁵³ 5,46	6,53	< Breite der Zwischenstütze < Breite der Endstütze	

STOSSTYP | STANDARD





TRIMOTERM FTV

SPANNWEITENTABELLEN FÜR FLACHDACH



FR Spannweitentabellen



FR1 Paneelgruppe Trimoterm POWER S

Gemäß der Norm EN14509 ist eine Mindestauflagerbreite von 40 mm für Endauflager bzw. 60 mm für Zwischenaullager erforderlich. Die Stützweitenwerte berücksichtigen die folgenden Einwirkungen:

Farbgruppe I. & II. & III.: $(T_2 - T_1)_{\text{Sommer}} = +30^\circ\text{C}$ $(T_2 - T_1)_{\text{Winter}} = -40^\circ\text{C}$
 Self-weight of panel: $\Delta_g = 0,05 \text{ kN/m}^2$ (watertight membrane on top of roof, not part of panel)

www.trimo-group.com

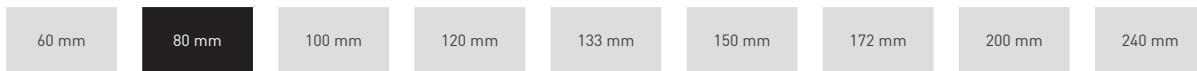
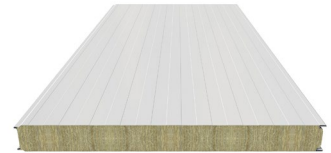
60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	133 mm	150 mm	172 mm	200 mm	240 mm
-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Trimoterm POWER S FTV-60/1000 SS; Außen: 0,70 mm Innen: 0,70 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	FLACHDACH SNOW LOAD [kN/m²]												
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75	+ 3,00	
1 	1	5,08 ⁴⁰	4,11 ⁴⁰	3,04 ⁴⁰	2,42 ⁴⁰	2,00 ⁴⁰	1,71 ⁴⁰	1,50 ⁴⁰	1,33 ⁴⁰	1,19 ⁴⁰	1,08 ⁴⁰	0,99 ⁴⁰	0,91 ⁴⁰	< Breite der Endstütze
2 	1	6,32 ⁴⁰	4,11 ⁴⁰	3,04 ⁴⁰	2,41 ⁴⁰	2,00 ⁴⁰	1,71 ⁴⁰	1,49 ⁴⁰	1,32 ⁴⁰	1,19 ⁴⁰	1,08 ⁴⁰	0,99 ⁴⁰	0,91 ⁴⁰	< Breite der Endstütze
3 	1	6,32 ⁴⁰	4,10 ⁴⁰	3,04 ⁴⁰	2,42 ⁴⁰	2,00 ⁴⁰	1,71 ⁴⁰	1,49 ⁴⁰	1,32 ⁴⁰	1,19 ⁴⁰	1,08 ⁴⁰	0,99 ⁴⁰	0,91 ⁴⁰	< Breite der Endstütze
														< Breite der Zwischenstütze
														< Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	FLACHDACH WINDSOG [kN/m²]											
		- 0,25	- 0,50	- 0,75	- 1,00	- 1,25	- 1,50	- 1,75	- 2,00	- 2,25	- 2,50	- 2,75	- 3,00
1 	1	5,33	5,33	5,33	5,13	4,27	3,49	2,96	2,56	2,26	2,02	1,83	1,67
2 	1	7,47	7,47	6,07	5,12	4,27	3,49	2,96	2,56	2,26	2,02	1,83	1,67
3 	1	7,52	7,52	6,07	5,13	4,27	3,50	2,96	2,56	2,26	2,02	1,83	1,67

FR



Trimoterm POWER S FTV-80/1000 SS; Außen: 0,70 mm Innen: 0,70 mm

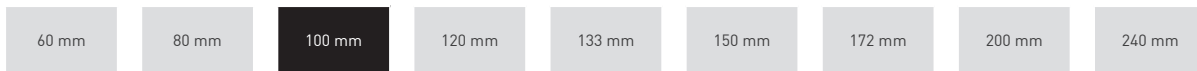
Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	FLACHDACH SNOW LOAD [kN/m²]												
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75	+ 3,00	
1 	1	6,20 ⁴⁰	4,54 ⁴⁰	3,38 ⁴⁰	2,70 ⁴⁰	2,25 ⁴⁰	1,92 ⁴⁰	1,68 ⁴⁰	1,50 ⁴⁰	1,34 ⁴⁰	1,22 ⁴⁰	1,12 ⁴⁰	1,03 ⁴⁰	< Breite der Endstütze
2 	1	6,87 ⁴⁰ ₆₃	4,53 ⁴⁰ ₆₃	3,39 ⁴⁰ ₆₃	2,70 ⁴⁰ ₆₃	2,25 ⁴⁰ ₆₃	1,92 ⁴⁰ ₆₃	1,68 ⁴⁰ ₆₃	1,49 ⁴⁰ ₆₃	1,34 ⁴⁰ ₆₃	1,22 ⁴⁰ ₆₃	1,12 ⁴⁰ ₆₃	1,03 ⁴⁰ ₆₃	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3 	1	6,86 ⁴⁰ ₆₃	4,54 ⁴⁰ ₆₃	3,38 ⁴⁰ ₆₃	2,70 ⁴⁰ ₆₃	2,25 ⁴⁰ ₆₃	1,92 ⁴⁰ ₆₃	1,68 ⁴⁰ ₆₃	1,49 ⁴⁰ ₆₃	1,34 ⁴⁰ ₆₃	1,22 ⁴⁰ ₆₃	1,12 ⁴⁰ ₆₃	1,03 ⁴⁰ ₆₃	< Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	FLACHDACH WINDSOG [kN/m²]											
		- 0,25	- 0,50	- 0,75	- 1,00	- 1,25	- 1,50	- 1,75	- 2,00	- 2,25	- 2,50	- 2,75	- 3,00
1 	1	6,49	6,49	6,49	6,07	5,28	4,31	3,64	3,14	2,77	2,48	2,24	2,05
2 	1	8,01	8,01	7,21	6,03	5,28	4,30	3,64	3,15	2,77	2,48	2,24	2,05
3 	1	9,00	9,00	7,21	6,07	5,28	4,30	3,64	3,15	2,77	2,48	2,24	2,05



FR

www.trimo-group.com



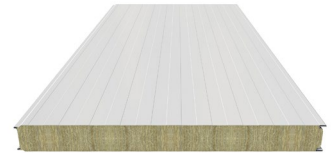
Trimoterm POWER S FTV-100/1000 SS; Außen: 0,70 mm Innen: 0,70 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	FLACHDACH SNOW LOAD [kN/m²]												
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75	+ 3,00	
1 	1	7,19 ⁴⁰	5,52 ⁴⁰	4,15 ⁴⁰	3,33 ⁴⁰	2,77 ⁴⁰	2,38 ⁴⁰	2,08 ⁴⁰	1,85 ⁴⁰	1,67 ⁴⁰	1,52 ⁴⁰	1,39 ⁴⁰	1,28 ⁴⁰	< Breite der Endstütze
2 	1	8,22 ⁴⁰ 79	5,52 ⁴⁰ 79	4,15 ⁴⁰ 79	3,32 ⁴⁰ 79	2,77 ⁴⁰ 79	2,38 ⁴⁰ 79	2,08 ⁴⁰ 79	1,85 ⁴⁰ 79	1,67 ⁴⁰ 79	1,52 ⁴⁰ 79	1,39 ⁴⁰ 79	1,28 ⁴⁰ 79	< Breite der Endstütze
3 	1	8,22 ⁴⁰ 79	5,51 ⁴⁰ 79	4,15 ⁴⁰ 79	3,32 ⁴⁰ 79	2,77 ⁴⁰ 79	2,38 ⁴⁰ 79	2,08 ⁴⁰ 79	1,85 ⁴⁰ 79	1,67 ⁴⁰ 79	1,52 ⁴⁰ 79	1,39 ⁴⁰ 79	1,28 ⁴⁰ 79	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

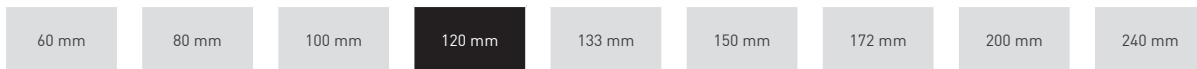
Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	FLACHDACH WINDSOG [kN/m²]											
		- 0,25	- 0,50	- 0,75	- 1,00	- 1,25	- 1,50	- 1,75	- 2,00	- 2,25	- 2,50	- 2,75	- 3,00
1 	1	7,52	7,52	7,51	6,93	6,09	5,46	4,60	3,98	3,50	3,13	2,83	2,58
2 	1	8,22	8,22	8,16	6,76	5,92	5,35	4,60	3,98	3,50	3,13	2,83	2,58
3 	1	10,26	10,26	8,27	6,93	6,09	5,46	4,60	3,98	3,50	3,13	2,83	2,58

STOSSTYP | STANDARD

FR



www.trimo-group.com



Trimoterm POWER S FTV-120/1000 SS; Außen: 0,70 mm Innen: 0,70 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	FLACHDACH SNOW LOAD [kN/m ²]												
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75	+ 3,00	
1 	1	⁴¹ 8,09	⁴⁸ 6,44	⁴⁸ 4,88	⁴⁸ 3,92	⁴⁸ 3,28	⁴⁸ 2,82	⁴⁸ 2,48	⁴⁸ 2,21	⁴⁸ 1,99	⁴⁸ 1,81	⁴⁸ 1,66	⁴⁸ 1,54	< Breite der Endstütze
2 	1	⁴² 8,38	⁴⁸ 6,43	⁴⁸ 4,88	⁴⁸ 3,93	⁴⁸ 3,29	⁴⁸ 2,82	⁴⁸ 2,48	⁴⁸ 2,20	⁴⁸ 1,99	⁴⁸ 1,81	⁴⁸ 1,66	⁴⁸ 1,53	< Breite der Endstütze
3 	1	⁸⁴ 9,46	⁴⁸ 6,44	⁴⁸ 4,88	⁴⁸ 3,92	⁴⁸ 3,28	⁴⁸ 2,82	⁴⁸ 2,48	⁴⁸ 2,20	⁴⁸ 1,99	⁴⁸ 1,81	⁴⁸ 1,66	⁴⁸ 1,53	< Breite der Endstütze
		⁹⁵	⁹⁵	⁹⁵	⁹⁵	⁹⁵	⁹⁵	⁹⁵	⁹⁵	⁹⁵	⁹⁵	⁹⁵	⁹⁵	⁹⁵

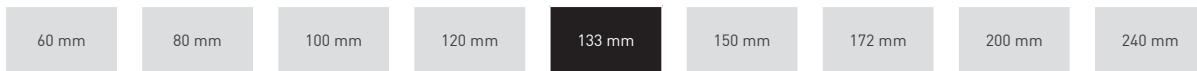
Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	FLACHDACH WINDSOG [kN/m ²]											
		- 0,25	- 0,50	- 0,75	- 1,00	- 1,25	- 1,50	- 1,75	- 2,00	- 2,25	- 2,50	- 2,75	- 3,00
1 	1	8,43	8,43	8,43	7,78	6,81	6,14	5,59	4,83	4,25	3,79	3,42	3,12
2 	1	8,38	8,38	8,38	7,46	6,52	5,88	5,41	4,82	4,24	3,79	3,42	3,12
3 	1	10,84	10,84	9,32	7,78	6,81	6,14	5,59	4,83	4,24	3,79	3,42	3,12

STOSSTYP | STANDARD



FR

www.trimo-group.com



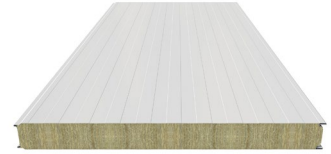
Trimoterm POWER S FTV-133/1000 SS; Außen: 0,70 mm Innen: 0,70 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	FLACHDACH SNOW LOAD [kN/m ²]												
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75	+ 3,00	
1 	1	⁴⁵ 8,61	⁵³ 7,00	⁵³ 5,33	⁵³ 4,30	⁵³ 3,61	⁵³ 3,10	⁵³ 2,73	⁵³ 2,43	⁵³ 2,19	⁵³ 2,00	⁵³ 1,83	⁵³ 1,69	< Breite der Endstütze
2 	1	⁴³ 8,31	⁵³ 7,00	⁵³ 5,33	⁵³ 4,30	⁵³ 3,61	⁵³ 3,10	⁵³ 2,73	⁵³ 2,43	⁵³ 2,19	⁵³ 2,00	⁵³ 1,83	⁵³ 1,69	< Breite der Endstütze
3 	1	⁸⁶ 10,03	¹⁰⁶ 7,00	¹⁰⁵ 5,33	¹⁰⁶ 4,30	¹⁰⁵ 3,61	¹⁰⁵ 3,10	¹⁰⁵ 2,73	¹⁰⁵ 2,43	¹⁰⁵ 2,19	¹⁰⁶ 2,00	¹⁰⁶ 1,83	¹⁰⁵ 1,69	< Breite der Zwischenstütze
		¹⁰⁴	¹⁰⁵	¹⁰⁵	¹⁰⁵	¹⁰⁵	¹⁰⁵	¹⁰⁵	¹⁰⁵	¹⁰⁵	¹⁰⁵	¹⁰⁶	¹⁰⁶	¹⁰⁵

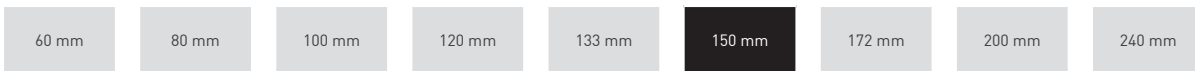
Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	FLACHDACH WINDSOG [kN/m ²]											
		- 0,25	- 0,50	- 0,75	- 1,00	- 1,25	- 1,50	- 1,75	- 2,00	- 2,25	- 2,50	- 2,75	- 3,00
1 	1	8,97	8,97	8,97	8,22	7,19	6,47	5,93	5,31	4,67	4,16	3,75	3,42
2 	1	8,31	8,31	8,31	7,84	6,83	6,15	5,66	5,28	4,67	4,16	3,76	3,42
3 	1	10,79	10,79	9,88	8,22	7,19	6,47	5,93	5,31	4,67	4,16	3,76	3,42

STOSSTYP | STANDARD

FR



www.trimo-group.com



Trimoterm POWER S FTV-150/1000 SS; Außen: 0,70 mm Innen: 0,70 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	FLACHDACH SNOW LOAD [kN/m²]												
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75	+ 3,00	
1 	1	⁵⁰ 9,26	⁶⁰ 7,72	⁶⁰ 5,91	⁶⁰ 4,79	⁶⁰ 4,02	⁶⁰ 3,47	⁶⁰ 3,05	⁶⁰ 2,72	⁶⁰ 2,46	⁶⁰ 2,24	⁶⁰ 2,06	⁶⁰ 1,90	< Breite der Endstütze
2 	1	⁴⁴ 8,17	⁶⁰ 7,72	⁶⁰ 5,91	⁶⁰ 4,79	⁶⁰ 4,02	⁶⁰ 3,47	⁶⁰ 3,05	⁶⁰ 2,72	⁶⁰ 2,46	⁶⁰ 2,24	⁶⁰ 2,06	⁶⁰ 1,90	< Breite der Endstütze
3 	1	⁸⁷ 10,44	⁶⁰ 7,72	⁶⁰ 5,91	⁶⁰ 4,78	⁶⁰ 4,02	⁶⁰ 3,47	⁶⁰ 3,05	⁶⁰ 2,72	⁶⁰ 2,46	⁶⁰ 2,24	⁶⁰ 2,06	⁶⁰ 1,90	< Breite der Endstütze
		⁵⁶ 10,44	⁶⁰ 7,72	⁶⁰ 5,91	⁶⁰ 4,78	⁶⁰ 4,02	⁶⁰ 3,47	⁶⁰ 3,05	⁶⁰ 2,72	⁶⁰ 2,46	⁶⁰ 2,24	⁶⁰ 2,06	⁶⁰ 1,90	< Breite der Zwischenstütze
		¹¹² 10,44	¹¹⁹ 7,72	¹¹⁹ 5,91	¹¹⁹ 4,78	¹¹⁹ 4,02	¹¹⁹ 3,47	¹¹⁹ 3,05	¹¹⁹ 2,72	¹¹⁹ 2,46	¹¹⁹ 2,24	¹¹⁹ 2,06	¹¹⁹ 1,90	< Breite der Zwischenstütze

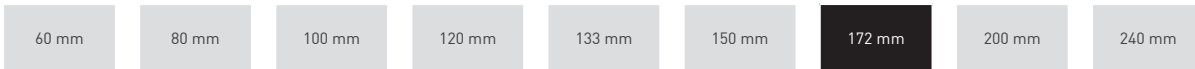
Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	FLACHDACH WINDSOG [kN/m²]											
		- 0,25	- 0,50	- 0,75	- 1,00	- 1,25	- 1,50	- 1,75	- 2,00	- 2,25	- 2,50	- 2,75	- 3,00
1 	1	9,62	9,62	9,62	8,78	7,67	6,89	6,31	5,85	5,23	4,66	4,20	3,82
2 	1	8,17	8,17	8,17	8,17	7,19	6,47	5,94	5,54	5,22	4,66	4,20	3,83
3 	1	10,67	10,67	10,60	8,78	7,67	6,89	6,31	5,85	5,23	4,66	4,20	3,83

STOSSTYP | STANDARD



FR

www.trimo-group.com



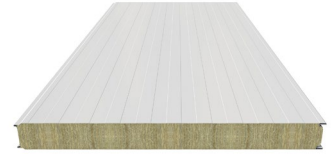
Trimoterm POWER S FTV-172/1000 SS; Außen: 0,70 mm Innen: 0,70 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	FLACHDACH SNOW LOAD [kN/m²]												
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75	+ 3,00	
1 	1	10,03 ⁵⁶	8,60 ⁶⁸	6,63 ⁶⁸	5,39 ⁶⁸	4,55 ⁶⁸	3,92 ⁶⁸	3,46 ⁶⁸	3,09 ⁶⁸	2,79 ⁶⁸	2,54 ⁶⁸	2,34 ⁶⁸	2,16 ⁶⁸	< Breite der Endstütze
2 	1	7,92 ⁴⁴	7,92 ⁶³	6,62 ⁶⁸	5,39 ⁶⁸	4,55 ⁶⁸	3,92 ⁶⁸	3,46 ⁶⁸	3,09 ⁶⁸	2,79 ⁶⁸	2,54 ⁶⁸	2,34 ⁶⁸	2,16 ⁶⁸	< Breite der Endstütze
3 	1	10,41 ⁸⁸	8,60 ¹²⁶	6,62 ¹³⁷	5,39 ¹³⁷	4,55 ¹³⁷	3,92 ¹³⁷	3,46 ¹³⁷	3,09 ¹³⁷	2,79 ¹³⁷	2,54 ¹³⁷	2,34 ¹³⁷	2,16 ¹³⁷	< Breite der Zwischenstütze
		10,41 ¹¹⁶	8,60 ¹³⁷	6,62 ¹³⁷	5,39 ¹³⁷	4,54 ¹³⁷	3,93 ¹³⁷	3,46 ¹³⁷	3,09 ¹³⁷	2,79 ¹³⁷	2,54 ¹³⁷	2,34 ¹³⁷	2,16 ¹³⁷	< Breite der Zwischenstütze

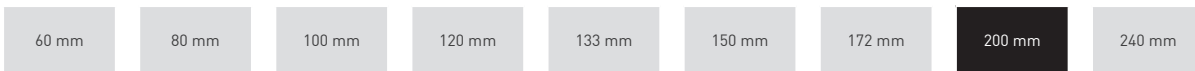
Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	FLACHDACH WINDSOG [kN/m²]											
		- 0,25	- 0,50	- 0,75	- 1,00	- 1,25	- 1,50	- 1,75	- 2,00	- 2,25	- 2,50	- 2,75	- 3,00
1 	1	10,40	10,40	10,40	9,49	8,26	7,41	6,78	6,28	5,88	5,23	4,72	4,29
2 	1	7,92	7,92	7,92	7,92	7,59	6,81	6,26	5,83	5,50	5,22	4,72	4,29
3 	1	10,41	10,41	10,41	9,48	8,26	7,41	6,78	6,28	5,87	5,23	4,71	4,29

STOSSTYP | STANDARD

FR



www.trimo-group.com



Trimoterm POWER S FTV-200/1000 SS; Außen: 0,70 mm Innen: 0,70 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	FLACHDACH SNOW LOAD [kN/m ²]												
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75	+ 3,00	
1 	1	⁶⁴ 10,89	⁷⁹ 9,62	⁸⁰ 7,50	⁸⁰ 6,13	⁸⁰ 5,19	⁸⁰ 4,50	⁷⁹ 3,96	⁷⁹ 3,54	⁷⁹ 3,21	⁷⁹ 2,93	⁷⁹ 2,69	⁸⁰ 2,50	< Breite der Endstütze
2 	1	⁴⁵ 7,59	⁶³ 7,59	⁷⁸ 7,33	⁷⁹ 6,13	⁸⁰ 5,19	⁸⁰ 4,49	⁸⁰ 3,96	⁷⁹ 3,54	⁷⁹ 3,21	⁷⁹ 2,93	⁷⁹ 2,69	⁷⁹ 2,49	< Breite der Endstütze
3 	1	⁸⁹ 10,01	¹²⁵ 9,35	¹⁵⁶ 7,49	¹⁵⁹ 6,13	¹⁵⁹ 5,18	¹⁵⁹ 4,49	¹⁵⁹ 3,96	¹⁵⁹ 3,55	¹⁵⁹ 3,21	¹⁵⁹ 2,93	¹⁵⁹ 2,69	¹⁵⁹ 2,49	< Breite der Endstütze
		⁵⁹ 118	⁷⁷ 154	⁸⁰ 159	⁷⁹ 159	⁷⁹ 159	⁸⁰ 159	⁸⁰ 159	⁸⁰ 159	⁷⁹ 159	⁸⁰ 159	⁷⁹ 159	⁷⁹ 159	< Breite der Zwischenstütze

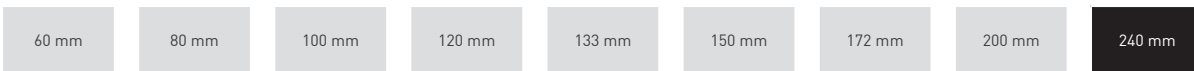
Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	FLACHDACH WINDSOG [kN/m ²]											
		- 0,25	- 0,50	- 0,75	- 1,00	- 1,25	- 1,50	- 1,75	- 2,00	- 2,25	- 2,50	- 2,75	- 3,00
1 	1	11,28	11,28	11,28	10,32	8,95	8,01	7,32	6,78	6,34	5,78	5,20	4,73
2 	1	7,59	7,59	7,59	7,59	7,59	7,25	6,65	6,20	5,83	5,54	5,20	4,73
3 	1	10,01	10,01	10,01	10,01	8,95	8,01	7,32	6,78	6,34	5,78	5,20	4,73

STOSSTYP | STANDARD



FR

www.trimo-group.com



Trimoterm POWER S FTV-240/1000 SS; Außen: 0,70 mm Innen: 0,70 mm

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	FLACHDACH SNOW LOAD [kN/m²]												
		+ 0,25	+ 0,50	+ 0,75	+ 1,00	+ 1,25	+ 1,50	+ 1,75	+ 2,00	+ 2,25	+ 2,50	+ 2,75	+ 3,00	
1 	1	⁷⁶ 11,96	⁸⁹ 10,21	⁹⁵ 8,65	⁹⁵ 7,12	⁹⁶ 6,06	⁹⁶ 5,27	⁹⁶ 4,66	⁹⁶ 4,18	⁹⁶ 3,79	⁹⁵ 3,46	⁹⁵ 3,19	⁹⁵ 2,96	< Breite der Endstütze
2 	1	⁴⁴ 6,97	⁶¹ 6,97	⁷⁷ 6,97	⁹² 6,86	⁹⁵ 6,06	⁹⁶ 5,27	⁹⁶ 4,66	⁹⁵ 4,18	⁹⁶ 3,79	⁹⁵ 3,46	⁹⁵ 3,19	⁹⁵ 2,95	< Breite der Endstütze
3 	1	⁸⁸ 9,08	¹²¹ 9,08	¹⁵⁴ 8,36	¹⁸⁴ 7,12	¹⁹¹ 6,06	¹⁹¹ 5,26	¹⁹¹ 4,66	¹⁹¹ 4,18	¹⁹¹ 3,79	¹⁹¹ 3,46	¹⁹¹ 3,19	¹⁹¹ 2,95	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
		⁵⁷ 9,08	⁷⁹ 9,08	⁹² 8,36	⁹⁵ 7,12	⁹⁵ 6,06	⁹⁵ 5,26	⁹⁵ 4,66	⁹⁶ 4,18	⁹⁶ 3,79	⁹⁵ 3,46	⁹⁵ 3,19	⁹⁵ 2,95	< Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farbgruppe	FLACHDACH WINDSOG [kN/m²]											
		- 0,25	- 0,50	- 0,75	- 1,00	- 1,25	- 1,50	- 1,75	- 2,00	- 2,25	- 2,50	- 2,75	- 3,00
1 	1	12,39	12,39	12,39	11,50	9,91	8,84	8,06	7,45	6,96	6,56	6,13	5,57
2 	1	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,56	6,19	5,88	5,62	5,40
3 	1	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08	8,77	7,95	7,33	6,85	6,46	6,13	5,57

STOSSTYP | STANDARD





Table with 20 horizontal dashed lines for data entry.

www.trimo-group.com

STOSSTYP | STANDARD

HAUPTSITZ

TRIMO D.O.O.

PRIJATELJEVA CESTA 12,
8210 TREBNJE, SLOWENIEN
T: +386 (0)7 34 60 200
F: +386 (0)7 34 60 127
TRIMO@TRIMO-GROUP.COM
WWW.TRIMO-GROUP.COM

Globale Präsenz



www.trimo-group.com/de/unternehmen/firmenprofil/weltweite-praesenz

Die Trimo-Group behält sich das volle Urheberrecht an den auf diesen Medien bereitgestellten Informationen und Details vor. Daher sind jegliche nicht autorisierten Vervielfältigungen und Verbreitungen strengstens untersagt. Es wurde professionelle Sorgfalt darauf gelegt, dass die Informationen/Details akkurat, korrekt, vollständig und nicht irreführend sind. Trimo (einschließlich seiner Tochterunternehmen) übernimmt jedoch keine Verantwortung oder Haftung für Fehler oder Informationen, die als irreführend eingestuft werden können. Informationen/Details auf diesen Medien dienen nur allgemeiner Anwendung. Die Verwendung erfolgt auf eigene Verantwortung. Die Verantwortung für die Einhaltung der örtlichen Gesetze liegt beim Nutzer. Jegliche Abweichungen in Details und Projektlösungen sind die Verantwortung des Nutzers. In keinem Fall haftet Trimo für Verluste oder Schäden, einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf indirekte Verluste oder Folgeschäden, oder für Verluste oder Schäden jeglicher Art, die sich aus Verlustgewinn ergeben, der aus oder im Zusammenhang mit der Verwendung dieser Medien entsteht. Alle von der Trimo-Group herausgegebenen Informationen werden ständig aktualisiert und die in diesen Medien enthaltenen Informationen/Details sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung am neuesten Stand der Technik. Es liegt in der Verantwortung des Nutzers, die aktuellsten Informationen von Trimo zu erhalten, wenn Informationen/Details für ein Projekt verwendet werden.

Die aktuellste Version des Dokuments ist auf www.trimo-group.com verfügbar. Die neueste Version des veröffentlichten Dokuments in englischer Sprache gilt vorrangig vor Übersetzungen der Dokumente in andere Sprachen.

Informationen zur Lieferung von Paneelen finden Sie in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Trimo.
(<https://trimo-group.com/en/trimo/general-conditions-of-sales>).