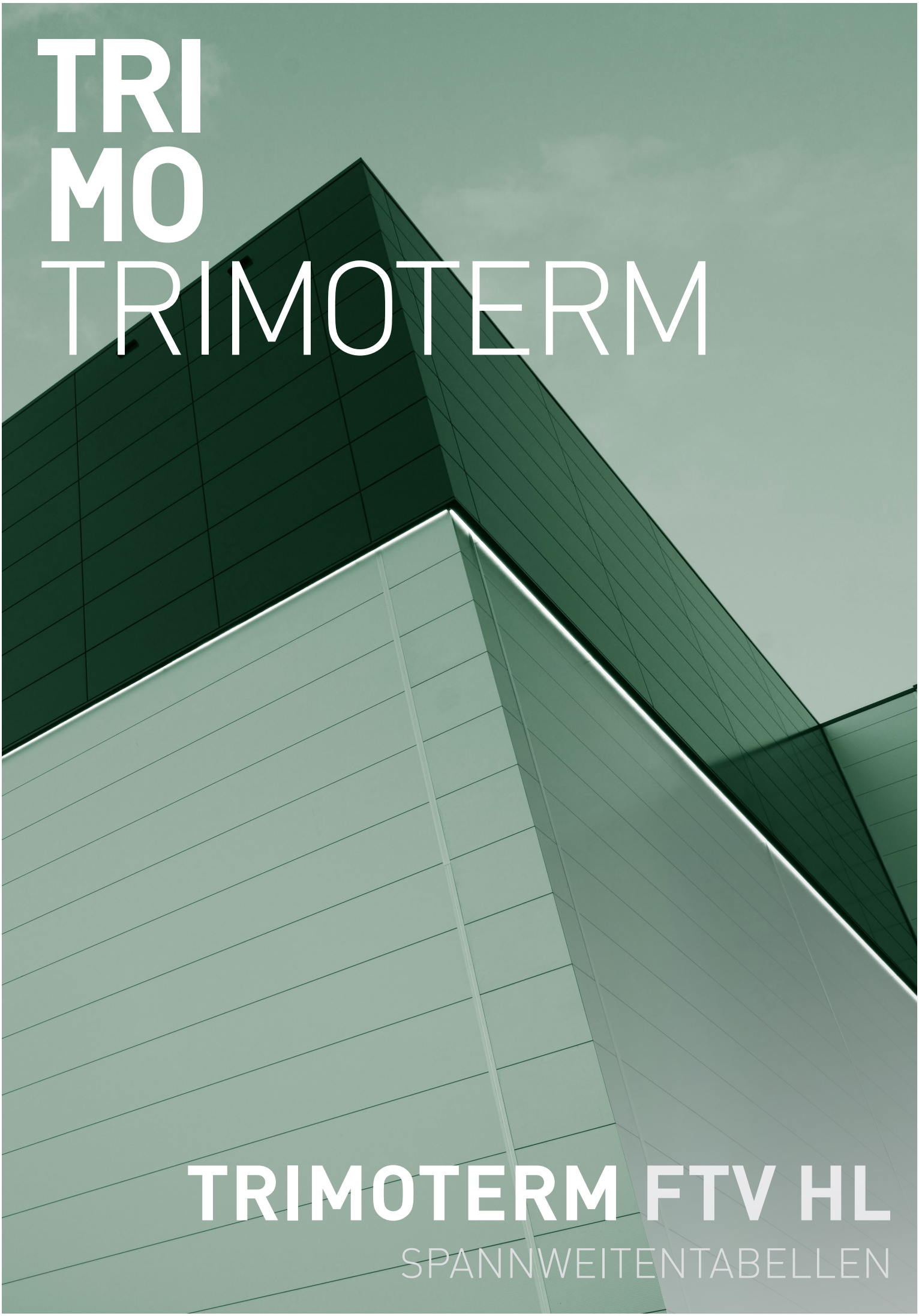


TRIMO

TRIMOTERM

TRIMOTERM FTV HL

SPANNWEITENTABELLEN

Für Fassadenplaner und Generalunternehmer!

Trimoterm FTV HL 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 Angeben 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 Bemessungsbeispie

A2 Trimo Technische Unterstützung

Traglasttabellen – Außenfassade 12

EX1 Paneelgruppe Trimoterm POWER S 0,60/0,50
- EX2.1 Trimoterm POWER S FTV HL-60/1000 MS
- EX2.2 Trimoterm POWER S FTV HL-80/1000 MS
- EX2.3 Trimoterm POWER S FTV HL-100/1000 MS
- EX2.4 Trimoterm POWER S FTV HL-120/1000 MS
- EX2.5 Trimoterm POWER S FTV HL-133/1000 MS
- EX2.6 Trimoterm POWER S FTV HL-150/1000 MS
- EX2.7 Trimoterm POWER S FTV HL-172/1000 MS
- EX2.8 Trimoterm POWER S FTV HL-200/1000 MS
- EX2.9 Trimoterm POWER S FTV HL-240/1000 MS

EX2 Paneelgruppe Trimoterm POWER S 0,70/0,60
- EX2.1 Trimoterm POWER S FTV HL-60/1000 MS
- EX2.2 Trimoterm POWER S FTV HL-80/1000 MS
- EX2.3 Trimoterm POWER S FTV HL-100/1000 MS
- EX2.4 Trimoterm POWER S FTV HL-120/1000 MS
- EX2.5 Trimoterm POWER S FTV HL-133/1000 MS
- EX2.6 Trimoterm POWER S FTV HL-150/1000 MS
- EX2.7 Trimoterm POWER S FTV HL-172/1000 MS
- EX2.8 Trimoterm POWER S FTV HL-200/1000 MS
- EX2.9 Trimoterm POWER S FTV HL-240/1000 MS

EX3 Paneelgruppe Trimoterm POWER T 0,60/0,50
- EX3.1 Trimoterm POWER T FTV HL-60/1000 MS
- EX3.2 Trimoterm POWER T FTV HL-80/1000 MS
- EX3.3 Trimoterm POWER T FTV HL-100/1000 MS
- EX3.4 Trimoterm POWER T FTV HL-120/1000 MS
- EX3.5 Trimoterm POWER T FTV HL-133/1000 MS
- EX3.6 Trimoterm POWER T FTV HL-150/1000 MS
- EX3.7 Trimoterm POWER T FTV HL-172/1000 MS
- EX3.8 Trimoterm POWER T FTV HL-200/1000 MS
- EX3.9 Trimoterm POWER T FTV HL-240/1000 MS

EX4 Paneelgruppe Trimoterm POWER T 0,60/0,60
- EX4.1 Trimoterm POWER T FTV HL-60/1000 MS
- EX4.2 Trimoterm POWER T FTV HL-80/1000 MS
- EX4.3 Trimoterm POWER T FTV HL-100/1000 MS
- EX4.4 Trimoterm POWER T FTV HL-120/1000 MS
- EX4.5 Trimoterm POWER T FTV HL-133/1000 MS
- EX4.6 Trimoterm POWER T FTV HL-150/1000 MS
- EX4.7 Trimoterm POWER T FTV HL-172/1000 MS
- EX4.8 Trimoterm POWER T FTV HL-200/1000 MS
- EX4.9 Trimoterm POWER T FTV HL-240/1000 MS

A
Allgemeines

www.trimo-group.com

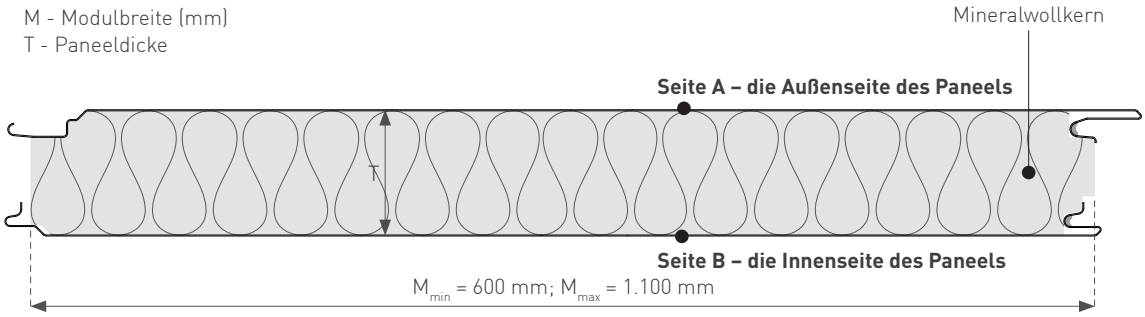
A1 Allgemeine Hinweise zur Verwendung von Traglasttabellen

A1.1 Zweck und Geltungsbereich des Dokuments

Dieses Dokument enthält Traglasttabellen für Trimoterm FTV HL-Sandwichpaneele, die in Außenwänden zum Einsatz kommen.

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 – Querschnitte



Sandwichpaneele – Kennzeichnung

Trimoterm Power T FTV HL-60/1000 MS **TI-V-01.02**

Produktfamilie	Mineralwollkerntyp	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 HL-60/1000 MS
Außen: 0,60 mm SP (Polyester) 25 µm ANTHRAZITGRAU
Innen: 0,50 mm SP (Polyester) 25 µm GRAUWEISS

Stahlblechdicke	Stahlblechbeschichtung	Farbe

A

A1.2 Aufbau des Dokumentse

In diesem Dokument werden die wichtigsten Anwendungsbereiche des Paneelsystems beschrieben. Jeder Abschnitt enthält Traglasttabellen für den jeweiligen Kerntyp und die jeweilige Paneeldicke.

- **Anwendung – Außenwand / Fassade**
  Traglasttabellen unter Berücksichtigung von Paneelen, die Winddruck und -sog ausgesetzt sind, kombiniert mit Temperaturdifferenzen in Abhängigkeit von der definierten Farbgruppe.

Informationen zu weiteren Anwendungsbereichen, wie beispielsweise Innenwänden oder Decken, sind auf Anfrage bei der technischen Unterstützung von Trimo erhältlich.

A1.3 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
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 (T=55°C).
   Gruppe II (Mittel): Mittlere Farbe, mäßige Wärmeabsorption (T=65°C).
   Gruppe III (Dunkel): Geringer Lichtreflexionswert, höhere Wärmeabsorption, was zu erhöhter Durchbiegung (Verformung) und Spannung führen kann (T=80°C).
6. Die tabellierten Werte wurden von Trimo Certification unter Verwendung der Berechnungssoftware SandStat 4 erstellt.

A

www.trimo-group.com

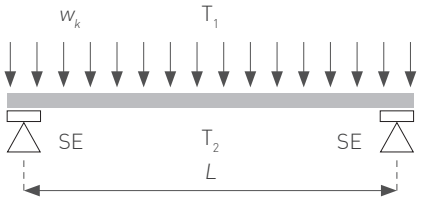
A1.4 Einschränkungen und Nutzungsbedingungen

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

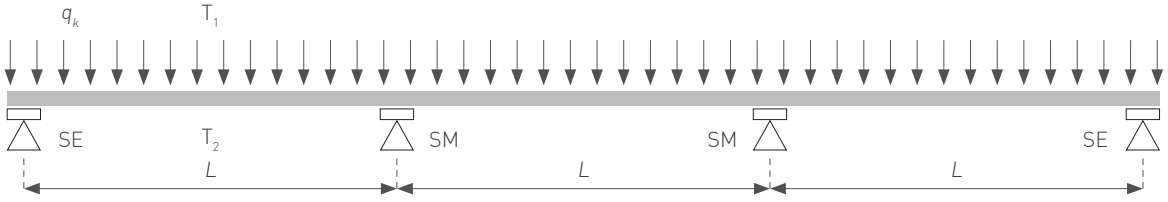
1. Die Tabellen sind als Referenzdaten für die Vorbemessung gedacht und ersetzen nicht den projektspezifischen Tragwerksnachweis.
2. Für Mehrfeldsysteme sind die Tabellen nur bei annähernd gleichen Stützweiten anwendbar.
3. Die Tabellen gelten für Gebäude mit normalen Innenraumbedingungen gemäß EN 14509 (Sommer: T1 = +25 °C, Winter: T1 = +20 °C) und sind nicht für Kühlhäuser, Tiefkühllager oder Reiferäume vorgesehen.
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.

Die Berechnungen basieren auf der Annahme, dass die Paneele an den Endauflagern (SE) mit sichtbaren Schrauben durch das Paneel befestigt werden und an den Zwischenauflagern (SM) mit der FTV HL Spreader Plate 300 sowie einer oder zwei Befestigungsschrauben befestigt sind.

A1.5 Statisches System, Auflagerbedingungen und Lastdefinitionen



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



ψ_0 - Kombinationsbeiwert (veränderliche Einwirkung = 0,6)
w_k - charakteristische Windlast

SE - Endauflager
SM - Mittelauflager
T1, T2 - Oberflächentemperatur

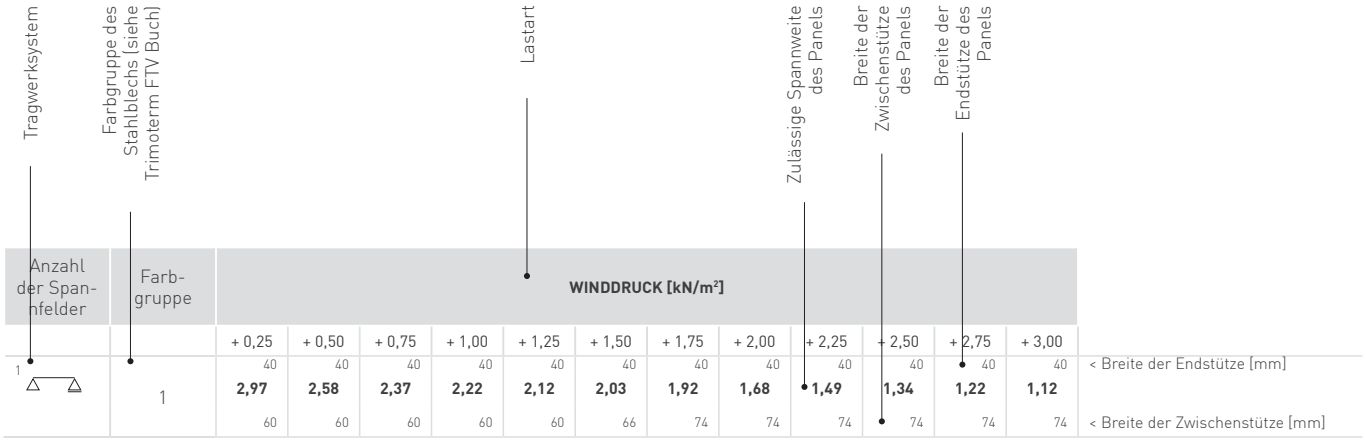
A

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.

60 mm | **80 mm** | 100 mm | 120 mm | 133 mm | 150 mm | 172 mm | 200 mm | 240 mm | 250 mm

Trimoterm POWER T FTV HL-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	< Breite der Endstütze [mm]
		2,97	**2,58**	**2,37**	**2,22**	**2,12**	**2,03**	**1,92**	**1,68**	**1,49**	**1,34**	**1,22**	**1,12**	
		60	60	60	60	60	66	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 Mittelauflagerbreite [mm]

Aus der Windsogtabelle:

6.05 Maximal zulässige Stützweiten [m]

Maximal zulässige Stützweiten = 5,65 m

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

A

www.trimo-group.com

A1.7 Bemessungsbeispiel

Beispiel 1

Wir haben eine **Trimoterm POWER T FTV HL 60/1000 MS**-Fassadenplatte mit Stahlblech außen/innen: 0,60/0,60, Farbgruppe II und einer Windsogbelastung von $\mathbf{w_k = 1.10\ kN/m^2}$.

Das Paneel wird an vier Stützen befestigt, daher handelt es sich um ein **mehrfeldriges System**.

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

$q_{k,1}$= 1,00 → $L_{1,max}$: 2,12 m
$q_{k,2}$= 1,25 → $L_{2,max}$: 1,66 m

$$L_{max} = \frac{(q_k - q_{k1})\,(L2 - L1)}{(q_{k2} - q_{k1})} + L1 = \frac{(1{,}10 - 1{,}00)\,(1{,}66 - 2{,}12)}{(1{,}25 - 1{,}00)} + 2{,}12 = \mathbf{1{,}94\ m}$$

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: 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)
- Temperaturlast (Farbton des Außenblechs, Außentemperaturen, Innentemperaturen)

4. **Zusätzliche Lasten**
- Langzeit- und/oder kurzzeitige Lasten: Mannlast, Gerätelast, 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 Sandwichpaneele 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 HL

SPANNWEITENTABELLEN FÜR AUSSENFASSADEN

EX Spannweitentabellen

www.trimo-group.com

EX1 Paneelgruppe Trimoterm POWER S

Gemäß der Norm EN14509 ist eine Mindestauflagerbreite von 40 mm für Endauflager bzw. 60 mm für Zwischenauflager 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 POWER S FTV HL-60/1000 MS; Außen: 0,60 mm Innen: 0,50 mm

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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 **8,51**	40 **6,02**	40 **4,92**	40 **4,26**	45 **3,81**	45 **3,21**	45 **2,75**	45 **2,40**	45 **2,14**	45 **1,92**	45 **1,75**	45 **1,60**
	2	40 **8,51**	40 **6,02**	40 **4,92**	40 **4,26**	45 **3,81**	45 **3,21**	45 **2,75**	45 **2,40**	45 **2,14**	45 **1,92**	45 **1,75**	45 **1,60**
	3	40 **8,51**	40 **6,02**	40 **4,92**	40 **4,26**	45 **3,81**	45 **3,21**	45 **2,75**	45 **2,40**	45 **2,14**	45 **1,92**	45 **1,75**	45 **1,60**
2	1			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.									
	2												
	3												
3	1	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	40 **4,26** 80	45 **3,81** 90	45 **3,21** 91	45 **2,75** 91	45 **2,40** 91	45 **2,14** 91	45 **1,92** 91	45 **1,75** 91	45 **1,60** 91
	2	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	40 **4,26** 80	45 **3,81** 90	45 **3,21** 91	45 **2,75** 91	45 **2,40** 91	45 **2,14** 91	45 **1,92** 91	45 **1,75** 91	45 **1,60** 91
	3	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	40 **4,26** 80	45 **3,81** 90	45 **3,21** 91	45 **2,75** 91	45 **2,40** 91	45 **2,14** 91	45 **1,92** 91	45 **1,75** 91	45 **1,60** 91

< Breite der Endstütze
< Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.									
	2												
	3												
3	1	**4,66**	**4,66**	**3,38**	**2,47**	**1,93**	**1,58**	**1,33**	**1,14**	**1,00**	**0,90**	**0,81**	**0,74**
	2	**4,66**	**4,66**	**3,28**	**2,37**	**1,83**	**1,47**	**1,22**	**1,05**	**0,92**	**0,81**	**0,74**	**0,67**
	3	Die Verwendung von Paneelen der Farbgruppe 3 unterliegt einer individuellen Prüfung durch die technische Unterstützung von Trimo.											

EX

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

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

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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	⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.												< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3	1	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	54 **4,58** 108	55 **3,90** 111	55 **3,35** 111	55 **2,92** 111	55 **2,60** 111	55 **2,34** 111	55 **2,13** 111	55 **1,95** 111	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	54 **4,58** 108	55 **3,90** 111	55 **3,35** 111	55 **2,92** 111	55 **2,60** 111	55 **2,34** 111	55 **2,13** 111	55 **1,95** 111	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	54 **4,58** 108	55 **3,90** 111	55 **3,34** 111	55 **2,92** 111	55 **2,60** 111	55 **2,34** 111	55 **2,13** 111	55 **1,95** 111	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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	⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.											
	2												
	3												
3	1	**4,66**	**4,66**	**3,38**	**2,46**	**1,91**	**1,55**	**1,30**	**1,12**	**0,99**	**0,89**	**0,81**	**0,74**
	2	**4,66**	**4,66**	**3,25**	**2,32**	**1,77**	**1,41**	**1,18**	**1,01**	**0,89**	**0,80**	**0,72**	**0,67**
	3	Die Verwendung von Paneelen der Farbgruppe 3 unterliegt einer individuellen Prüfung durch die technische Unterstützung von Trimo.											

EX

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

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

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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	⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.												< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3	1	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,64** 132	69 **4,19** 139	69 **3,67** 139	69 **3,26** 139	69 **2,93** 139	69 **2,67** 139	69 **2,44** 139	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,64** 132	69 **4,19** 139	69 **3,67** 139	69 **3,26** 139	69 **2,93** 139	69 **2,67** 139	69 **2,44** 139	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,64** 132	69 **4,19** 139	69 **3,67** 139	69 **3,26** 139	69 **2,93** 139	69 **2,67** 139	69 **2,44** 139	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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	⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.											
	2												
	3												
3	1	**4,66**	**4,66**	**3,40**	**2,45**	**1,89**	**1,53**	**1,29**	**1,11**	**0,98**	**0,88**	**0,81**	**0,74**
	2	**4,66**	**4,66**	**3,22**	**2,27**	**1,72**	**1,37**	**1,14**	**0,98**	**0,87**	**0,78**	**0,72**	**0,66**
	3	Die Verwendung von Paneelen der Farbgruppe 3 unterliegt einer individuellen Prüfung durch die technische Unterstützung von Trimo.											

EX

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

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

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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	⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.												< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3	1	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	77 **4,64** 153	82 **4,35** 164	83 **3,92** 167	83 **3,52** 166	83 **3,20** 167	83 **2,94** 167	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	77 **4,64** 153	82 **4,35** 164	83 **3,92** 167	83 **3,52** 166	83 **3,20** 167	83 **2,94** 167	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	77 **4,63** 153	82 **4,35** 165	83 **3,92** 167	83 **3,52** 167	83 **3,21** 167	83 **2,94** 166	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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	⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.											
	2												
	3												
3	1	**4,66**	**4,66**	**3,41**	**2,44**	**1,88**	**1,52**	**1,28**	**1,11**	**0,98**	**0,88**	**0,81**	**0,75**
	2	**4,66**	**4,66**	**3,20**	**2,22**	**1,66**	**1,32**	**1,11**	**0,96**	**0,86**	**0,78**	**0,71**	**0,66**
	3	Die Verwendung von Paneelen der Farbgruppe 3 unterliegt einer individuellen Prüfung durch die technische Unterstützung von Trimo.											

EX

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

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

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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 **14,00**	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 **14,00**	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 **14,00**	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			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.										< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3	1	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	77 **4,66** 154	85 **4,50** 170	91 **4,26** 181	91 **3,85** 182	91 **3,50** 182	91 **3,21** 182	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	77 **4,66** 154	85 **4,50** 170	91 **4,26** 181	91 **3,85** 182	91 **3,50** 182	91 **3,21** 182	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	77 **4,66** 154	85 **4,50** 170	90 **4,26** 181	91 **3,85** 182	91 **3,50** 182	91 **3,21** 182	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.									
	2												
	3												
3	1	**4,66**	**4,66**	**3,43**	**2,45**	**1,88**	**1,52**	**1,28**	**1,11**	**0,99**	**0,89**	**0,82**	**0,76**
	2	**4,66**	**4,66**	**3,19**	**2,20**	**1,64**	**1,31**	**1,10**	**0,94**	**0,84**	**0,78**	**0,72**	**0,67**
	3	Die Verwendung von Paneelen der Farbgruppe 3 unterliegt einer individuellen Prüfung durch die technische Unterstützung von Trimo.											

EX

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

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

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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 **14,00**	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**
	2	40 **14,00**	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**
	3	40 **14,00**	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**
2	1			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.									
	2												
	3												
3	1	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	77 **4,66** 154	88 **4,65** 176	94 **4,41** 187	99 **4,20** 198	101 **3,90** 203	101 **3,57** 202
	2	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	77 **4,66** 154	88 **4,65** 176	94 **4,41** 187	99 **4,20** 198	101 **3,90** 203	101 **3,57** 202
	3	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	77 **4,66** 154	88 **4,65** 176	94 **4,41** 187	99 **4,20** 198	101 **3,90** 202	101 **3,57** 203

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.									
	2												
	3												
3	1	**4,66**	**4,66**	**3,44**	**2,44**	**1,88**	**1,52**	**1,29**	**1,12**	**1,00**	**0,90**	**0,83**	**0,77**
	2	**4,66**	**4,66**	**3,17**	**2,17**	**1,62**	**1,28**	**1,05**	**0,93**	**0,85**	**0,78**	**0,74**	**0,68**
	3	Die Verwendung von Paneelen der Farbgruppe 3 unterliegt einer individuellen Prüfung durch die technische Unterstützung von Trimo.											

EX

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

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

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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 **14,00**	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 **14,00**	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 **14,00**	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			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.										< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3	1	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	77 **4,66** 154	88 **4,66** 176	95 **4,48** 191	101 **4,28** 202	107 **4,11** 214	112 **3,96** 225	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	77 **4,66** 154	88 **4,66** 176	95 **4,48** 191	101 **4,28** 202	107 **4,11** 214	112 **3,96** 225	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	77 **4,66** 154	88 **4,66** 176	95 **4,48** 191	101 **4,28** 202	107 **4,11** 214	112 **3,97** 225	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.									
	2												
	3												
3	1	**4,66**	**4,66**	**3,47**	**2,46**	**1,89**	**1,54**	**1,30**	**1,14**	**1,02**	**0,93**	**0,85**	**0,79**
	2	**4,66**	**4,66**	**3,16**	**2,15**	**1,61**	**1,22**	**1,04**	**0,94**	**0,86**	**0,80**	**0,76**	**0,71**
	3	Die Verwendung von Paneelen der Farbgruppe 3 unterliegt einer individuellen Prüfung durch die technische Unterstützung von Trimo.											

EX

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

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

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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 **14,00**	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 **14,00**	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 **14,00**	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			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.										< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3	1	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	77 **4,66** 154	88 **4,66** 176	96 **4,50** 192	102 **4,32** 204	108 **4,15** 216	114 **4,01** 227	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	77 **4,66** 154	88 **4,66** 176	96 **4,50** 192	102 **4,32** 204	108 **4,15** 216	114 **4,01** 227	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	77 **4,66** 154	88 **4,66** 176	96 **4,50** 192	102 **4,32** 204	108 **4,15** 216	114 **4,01** 227	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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	**14,00**	**10,56**	**8,62**	**7,47**	**6,68**	**6,09**	**5,65**	**5,28**	**4,98**	**4,72**	**4,50**	**4,31**
	2	**14,00**	**10,56**	**8,62**	**7,47**	**6,68**	**6,09**	**5,65**	**5,28**	**4,98**	**4,72**	**4,50**	**4,31**
	3	**14,00**	**10,56**	**8,62**	**7,47**	**6,68**	**6,09**	**5,65**	**5,28**	**4,98**	**4,72**	**4,50**	**4,31**
2	1			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.									
	2												
	3												
3	1	**4,66**	**4,66**	**3,51**	**2,48**	**1,91**	**1,56**	**1,34**	**1,17**	**1,05**	**0,96**	**0,88**	**0,82**
	2	**4,66**	**4,66**	**3,15**	**2,14**	**1,50**	**1,21**	**1,06**	**0,97**	**0,90**	**0,84**	**0,79**	**0,74**
	3	Die Verwendung von Paneelen der Farbgruppe 3 unterliegt einer individuellen Prüfung durch die technische Unterstützung von Trimo.											

EX

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

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

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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 **14,00**	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 **14,00**	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 **14,00**	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			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.										< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3	1	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	77 **4,66** 154	87 **4,60** 174	94 **4,40** 187	100 **4,24** 200	106 **4,09** 212	112 **3,96** 225	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	77 **4,66** 154	87 **4,60** 174	94 **4,40** 187	100 **4,24** 200	106 **4,09** 212	112 **3,96** 225	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	77 **4,66** 154	87 **4,60** 174	94 **4,40** 187	100 **4,23** 200	106 **4,09** 212	112 **3,96** 225	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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	**14,00**	**11,50**	**9,39**	**8,13**	**7,27**	**6,64**	**6,14**	**5,75**	**5,42**	**5,14**	**4,90**	**4,69**
	2	**14,00**	**11,50**	**9,39**	**8,13**	**7,27**	**6,64**	**6,14**	**5,75**	**5,42**	**5,14**	**4,90**	**4,69**
	3	**14,00**	**11,50**	**9,39**	**8,13**	**7,27**	**6,64**	**6,14**	**5,75**	**5,42**	**5,14**	**4,90**	**4,69**
2	1			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.									
	2												
	3												
3	1	**4,66**	**4,66**	**3,60**	**2,55**	**1,98**	**1,63**	**1,40**	**1,24**	**1,11**	**1,02**	**0,94**	**0,87**
	2	**4,66**	**4,66**	**3,19**	**2,18**	**1,53**	**1,29**	**1,14**	**1,05**	**0,97**	**0,90**	**0,84**	**0,79**
	3	Die Verwendung von Paneelen der Farbgruppe 3 unterliegt einer individuellen Prüfung durch die technische Unterstützung von Trimo.											

EX

EX2 Paneelgruppe Trimoterm POWER S

Gemäß der Norm EN14509 ist eine Mindestauflagerbreite von 40 mm für Endauflager bzw. 60 mm für Zwischenauflager 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 POWER S FTV HL-60/1000 MS; Außen: 0,70 mm Innen: 0,60 mm

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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 **9,23**	40 **6,53**	40 **5,33**	44 **4,62**	45 **3,84**	45 **3,20**	45 **2,74**	45 **2,40**	45 **2,13**	45 **1,92**	45 **1,75**	45 **1,60**	< Breite der Endstütze
	2	40 **9,23**	40 **6,53**	40 **5,33**	44 **4,62**	45 **3,84**	45 **3,20**	45 **2,74**	45 **2,40**	45 **2,13**	45 **1,92**	45 **1,75**	45 **1,60**	< Breite der Endstütze
	3	40 **9,23**	40 **6,53**	40 **5,33**	44 **4,62**	45 **3,84**	45 **3,20**	45 **2,74**	45 **2,40**	45 **2,13**	45 **1,92**	45 **1,75**	45 **1,60**	< Breite der Endstütze
2	1	⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.												< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3	1	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,62** 87	45 **3,84** 91	45 **3,20** 91	45 **2,74** 91	45 **2,40** 91	45 **2,13** 91	45 **1,92** 91	45 **1,75** 91	45 **1,60** 91	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,62** 87	45 **3,84** 91	45 **3,20** 91	45 **2,74** 91	45 **2,40** 91	45 **2,13** 91	45 **1,92** 91	45 **1,75** 91	45 **1,60** 91	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,62** 87	45 **3,84** 91	45 **3,20** 91	45 **2,74** 91	45 **2,40** 91	45 **2,13** 91	45 **1,92** 91	45 **1,75** 91	45 **1,60** 91	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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	**8,84**	**6,25**	**5,10**	**4,42**	**3,84**	**3,20**	**2,74**	**2,40**	**2,14**	**1,92**	**1,75**	**1,60**
	2	**8,84**	**6,25**	**5,10**	**4,42**	**3,84**	**3,20**	**2,74**	**2,40**	**2,14**	**1,92**	**1,75**	**1,60**
	3	**8,84**	**6,25**	**5,10**	**4,42**	**3,84**	**3,20**	**2,74**	**2,40**	**2,14**	**1,92**	**1,75**	**1,60**
2	1	⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.											
	2												
	3												
3	1	**4,66**	**4,66**	**3,32**	**2,42**	**1,88**	**1,53**	**1,28**	**1,10**	**0,97**	**0,87**	**0,79**	**0,72**
	2	**4,66**	**4,66**	**3,20**	**2,29**	**1,75**	**1,40**	**1,16**	**0,99**	**0,87**	**0,78**	**0,70**	**0,65**
	3	Die Verwendung von Paneelen der Farbgruppe 3 unterliegt einer individuellen Prüfung durch die technische Unterstützung von Trimo.											

EX

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

Trimoterm POWER S FTV HL-80/1000 MS; Außen: 0,70 mm Innen: 0,60 mm

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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**	40 **7,86**	45 **6,41**	52 **5,55**	55 **4,68**	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 **11,11**	40 **7,86**	45 **6,41**	52 **5,55**	55 **4,68**	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 **11,11**	40 **7,86**	45 **6,41**	52 **5,55**	55 **4,68**	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	⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.												< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3	1	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	55 **3,90** 110	55 **3,34** 111	55 **2,92** 110	55 **2,60** 110	55 **2,34** 110	55 **2,13** 110	55 **1,95** 111	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	55 **3,90** 110	55 **3,34** 111	55 **2,92** 111	55 **2,60** 110	55 **2,34** 110	55 **2,13** 110	55 **1,95** 111	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	55 **3,90** 111	55 **3,34** 111	55 **2,92** 110	55 **2,60** 110	55 **2,34** 111	55 **2,12** 110	55 **1,95** 111	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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	**10,37**	**7,33**	**5,98**	**5,18**	**4,64**	**3,90**	**3,34**	**2,92**	**2,60**	**2,34**	**2,13**	**1,95**
	2	**10,37**	**7,33**	**5,98**	**5,18**	**4,64**	**3,90**	**3,34**	**2,92**	**2,60**	**2,34**	**2,13**	**1,95**
	3	**10,37**	**7,33**	**5,98**	**5,18**	**4,64**	**3,90**	**3,34**	**2,92**	**2,60**	**2,34**	**2,13**	**1,95**
2	1	⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.											
	2												
	3												
3	1	**4,66**	**4,66**	**3,31**	**2,38**	**1,84**	**1,49**	**1,25**	**1,08**	**0,96**	**0,86**	**0,78**	**0,72**
	2	**4,66**	**4,66**	**3,14**	**2,20**	**1,66**	**1,32**	**1,10**	**0,95**	**0,84**	**0,76**	**0,70**	**0,64**
	3	Die Verwendung von Paneelen der Farbgruppe 3 unterliegt einer individuellen Prüfung durch die technische Unterstützung von Trimo.											

EX

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

Trimoterm POWER S FTV HL-100/1000 MS; Außen: 0,70 mm Innen: 0,60 mm

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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 **12,53**	42 **8,86**	51 **7,24**	59 **6,27**	66 **5,60**	69 **4,90**	69 **4,20**	69 **3,68**	69 **3,27**	69 **2,94**	69 **2,67**	69 **2,45**	< Breite der Endstütze
	2	40 **12,53**	42 **8,86**	51 **7,24**	59 **6,27**	66 **5,60**	69 **4,90**	69 **4,20**	69 **3,68**	69 **3,27**	69 **2,94**	69 **2,67**	69 **2,45**	< Breite der Endstütze
	3	40 **12,53**	42 **8,86**	51 **7,24**	59 **6,27**	66 **5,60**	69 **4,90**	69 **4,20**	69 **3,68**	69 **3,27**	69 **2,94**	69 **2,67**	69 **2,45**	< Breite der Endstütze
2	1			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.										< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3	1	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	69 **4,20** 139	69 **3,68** 139	69 **3,27** 139	69 **2,94** 139	69 **2,67** 139	69 **2,45** 139	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	69 **4,20** 139	69 **3,68** 139	69 **3,27** 139	69 **2,94** 139	69 **2,67** 139	69 **2,45** 139	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	69 **4,20** 139	69 **3,68** 139	69 **3,27** 139	69 **2,94** 139	69 **2,67** 139	69 **2,45** 139	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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	**11,72**	**8,29**	**6,77**	**5,86**	**5,24**	**4,78**	**4,19**	**3,66**	**3,26**	**2,93**	**2,66**	**2,44**
	2	**11,72**	**8,29**	**6,77**	**5,86**	**5,24**	**4,78**	**4,19**	**3,66**	**3,26**	**2,93**	**2,66**	**2,44**
	3	**11,72**	**8,29**	**6,77**	**5,86**	**5,24**	**4,78**	**4,19**	**3,66**	**3,26**	**2,93**	**2,66**	**2,44**
2	1			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.									
	2												
	3												
3	1	**4,66**	**4,66**	**3,31**	**2,36**	**1,81**	**1,47**	**1,23**	**1,07**	**0,95**	**0,86**	**0,78**	**0,72**
	2	**4,66**	**4,66**	**3,08**	**2,13**	**1,59**	**1,27**	**1,06**	**0,91**	**0,81**	**0,74**	**0,69**	**0,64**
	3	Die Verwendung von Paneelen der Farbgruppe 3 unterliegt einer individuellen Prüfung durch die technische Unterstützung von Trimo.											

EX

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

Trimoterm POWER S FTV HL-120/1000 MS; Außen: 0,70 mm Innen: 0,60 mm

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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 **14,00**	49 **10,31**	60 **8,42**	69 **7,29**	77 **6,52**	83 **5,87**	83 **5,03**	83 **4,40**	83 **3,91**	83 **3,52**	83 **3,20**	83 **2,93**	< Breite der Endstütze
	2	40 **14,00**	49 **10,31**	60 **8,42**	69 **7,29**	77 **6,52**	83 **5,87**	83 **5,03**	83 **4,40**	83 **3,91**	83 **3,52**	83 **3,20**	83 **2,93**	< Breite der Endstütze
	3	40 **14,00**	49 **10,31**	60 **8,42**	69 **7,29**	77 **6,52**	83 **5,87**	83 **5,03**	83 **4,40**	83 **3,91**	83 **3,52**	83 **3,20**	83 **2,93**	< Breite der Endstütze
2	1	⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.												< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3	1	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	77 **4,66** 154	83 **4,40** 166	83 **3,91** 166	83 **3,52** 166	83 **3,20** 166	83 **2,94** 166	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	77 **4,66** 154	83 **4,40** 166	83 **3,91** 166	83 **3,52** 166	83 **3,20** 166	83 **2,94** 166	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	77 **4,66** 154	83 **4,40** 166	83 **3,91** 166	83 **3,52** 166	83 **3,20** 166	83 **2,94** 166	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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	**13,02**	**9,21**	**7,52**	**6,51**	**5,82**	**5,32**	**4,92**	**4,40**	**3,92**	**3,52**	**3,20**	**2,93**
	2	**13,02**	**9,21**	**7,52**	**6,51**	**5,82**	**5,32**	**4,92**	**4,40**	**3,92**	**3,52**	**3,20**	**2,93**
	3	**13,02**	**9,21**	**7,52**	**6,51**	**5,82**	**5,32**	**4,92**	**4,40**	**3,92**	**3,52**	**3,20**	**2,93**
2	1	⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.											
	2												
	3												
3	1	**4,66**	**4,66**	**3,30**	**2,34**	**1,78**	**1,44**	**1,22**	**1,06**	**0,95**	**0,86**	**0,79**	**0,73**
	2	**4,66**	**4,66**	**3,02**	**2,05**	**1,52**	**1,10**	**0,93**	**0,83**	**0,76**	**0,71**	**0,67**	**0,64**
	3	Die Verwendung von Paneelen der Farbgruppe 3 unterliegt einer individuellen Prüfung durch die technische Unterstützung von Trimo.											

EX

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

Trimoterm POWER S FTV HL-133/1000 MS; Außen: 0,70 mm Innen: 0,60 mm

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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 **14,00**	49 **10,33**	60 **8,44**	69 **7,31**	77 **6,54**	85 **5,96**	91 **5,52**	91 **4,83**	91 **4,29**	91 **3,86**	91 **3,51**	91 **3,22**	< Breite der Endstütze
	2	40 **14,00**	49 **10,33**	60 **8,44**	69 **7,31**	77 **6,54**	85 **5,96**	91 **5,52**	91 **4,83**	91 **4,29**	91 **3,86**	91 **3,51**	91 **3,22**	< Breite der Endstütze
	3	40 **14,00**	49 **10,33**	60 **8,44**	69 **7,31**	77 **6,54**	85 **5,96**	91 **5,52**	91 **4,83**	91 **4,29**	91 **3,86**	91 **3,51**	91 **3,22**	< Breite der Endstütze
2	1			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.										< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3	1	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	77 **4,66** 154	88 **4,66** 176	91 **4,29** 182	91 **3,86** 182	91 **3,51** 183	91 **3,22** 182	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	77 **4,66** 154	88 **4,66** 176	91 **4,29** 182	91 **3,86** 182	91 **3,51** 182	91 **3,22** 183	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	77 **4,66** 154	88 **4,66** 176	91 **4,29** 182	91 **3,86** 182	91 **3,51** 182	91 **3,22** 182	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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	**13,67**	**9,66**	**7,89**	**6,83**	**6,11**	**5,58**	**5,17**	**4,82**	**4,28**	**3,85**	**3,50**	**3,21**
	2	**13,67**	**9,66**	**7,89**	**6,83**	**6,11**	**5,58**	**5,17**	**4,82**	**4,28**	**3,85**	**3,50**	**3,21**
	3	**13,67**	**9,66**	**7,89**	**6,83**	**6,11**	**5,58**	**5,17**	**4,82**	**4,28**	**3,85**	**3,50**	**3,21**
2	1			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.									
	2												
	3												
3	1	**4,66**	**4,66**	**3,30**	**2,33**	**1,78**	**1,44**	**1,22**	**1,07**	**0,95**	**0,87**	**0,80**	**0,74**
	2	**4,66**	**4,66**	**2,99**	**2,02**	**1,34**	**1,04**	**0,91**	**0,82**	**0,76**	**0,72**	**0,68**	**0,64**
	3	Die Verwendung von Paneelen der Farbgruppe 3 unterliegt einer individuellen Prüfung durch die technische Unterstützung von Trimo.											

EX

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

Trimoterm POWER S FTV HL-150/1000 MS; Außen: 0,70 mm Innen: 0,60 mm

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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 **14,00**	52 **10,94**	63 **8,93**	73 **7,74**	82 **6,92**	90 **6,32**	97 **5,85**	101 **5,37**	101 **4,77**	101 **4,30**	101 **3,90**	101 **3,58**
	2	40 **14,00**	52 **10,94**	63 **8,93**	73 **7,74**	82 **6,92**	90 **6,32**	97 **5,85**	101 **5,37**	101 **4,77**	101 **4,30**	101 **3,90**	101 **3,58**
	3	40 **14,00**	52 **10,94**	63 **8,93**	73 **7,74**	82 **6,92**	90 **6,32**	97 **5,85**	101 **5,37**	101 **4,77**	101 **4,30**	101 **3,90**	101 **3,58**
2	1			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.									
	2												
	3												
3	1	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	77 **4,66** 154	88 **4,66** 176	99 **4,66** 198	101 **4,30** 203	101 **3,90** 203	101 **3,58** 203
	2	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	77 **4,66** 154	88 **4,66** 176	99 **4,66** 198	101 **4,29** 203	101 **3,90** 203	101 **3,58** 203
	3	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	77 **4,66** 154	88 **4,66** 176	99 **4,66** 198	101 **4,29** 203	101 **3,90** 203	101 **3,58** 203

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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	**14,00**	**10,23**	**8,36**	**7,24**	**6,47**	**5,91**	**5,47**	**5,12**	**4,76**	**4,28**	**3,90**	**3,57**
	2	**14,00**	**10,23**	**8,36**	**7,24**	**6,47**	**5,91**	**5,47**	**5,12**	**4,76**	**4,28**	**3,90**	**3,57**
	3	**14,00**	**10,23**	**8,36**	**7,24**	**6,47**	**5,91**	**5,47**	**5,12**	**4,76**	**4,28**	**3,90**	**3,57**
2	1			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.									
	2												
	3												
3	1	**4,66**	**4,66**	**3,30**	**2,32**	**1,77**	**1,44**	**1,23**	**1,08**	**0,97**	**0,88**	**0,81**	**0,75**
	2	**4,66**	**4,66**	**2,94**	**1,97**	**1,21**	**1,01**	**0,91**	**0,83**	**0,78**	**0,73**	**0,69**	**0,66**
	3	Die Verwendung von Paneelen der Farbgruppe 3 unterliegt einer individuellen Prüfung durch die technische Unterstützung von Trimo.											

EX

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

Trimoterm POWER S FTV HL-172/1000 MS; Außen: 0,70 mm Innen: 0,60 mm

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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 **14,00**	55 **11,64**	67 **9,50**	78 **8,23**	87 **7,36**	95 **6,72**	103 **6,22**	110 **5,82**	113 **5,31**	113 **4,78**	113 **4,35**	113 **3,98**	< Breite der Endstütze
	2	40 **14,00**	55 **11,64**	67 **9,50**	78 **8,23**	87 **7,36**	95 **6,72**	103 **6,22**	110 **5,82**	113 **5,31**	113 **4,78**	113 **4,35**	113 **3,98**	< Breite der Endstütze
	3	40 **14,00**	55 **11,64**	67 **9,50**	78 **8,23**	87 **7,36**	95 **6,72**	103 **6,22**	110 **5,82**	113 **5,31**	113 **4,78**	113 **4,35**	113 **3,98**	< Breite der Endstütze
2	1			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.										< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3	1	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	77 **4,66** 154	88 **4,66** 176	99 **4,66** 198	110 **4,66** 220	113 **4,35** 226	113 **3,98** 226	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	77 **4,66** 154	88 **4,66** 176	99 **4,66** 198	110 **4,66** 220	113 **4,35** 226	113 **3,98** 226	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	77 **4,66** 154	88 **4,66** 176	99 **4,66** 198	110 **4,66** 220	113 **4,35** 226	113 **3,98** 226	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

STOSSTYP | INVISIBLE

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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	**14,00**	**10,93**	**8,92**	**7,73**	**6,91**	**6,31**	**5,84**	**5,46**	**5,15**	**4,77**	**4,34**	**3,97**
	2	**14,00**	**10,93**	**8,92**	**7,73**	**6,91**	**6,31**	**5,84**	**5,46**	**5,15**	**4,77**	**4,34**	**3,97**
	3	**14,00**	**10,93**	**8,92**	**7,73**	**6,91**	**6,31**	**5,84**	**5,46**	**5,15**	**4,77**	**4,34**	**3,97**
2	1			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.									
	2												
	3												
3	1	**4,66**	**4,66**	**3,32**	**2,32**	**1,78**	**1,46**	**1,25**	**1,10**	**0,99**	**0,90**	**0,84**	**0,78**
	2	**4,66**	**4,66**	**2,91**	**1,60**	**1,17**	**1,02**	**0,92**	**0,85**	**0,80**	**0,76**	**0,72**	**0,69**
	3	Die Verwendung von Paneelen der Farbgruppe 3 unterliegt einer individuellen Prüfung durch die technische Unterstützung von Trimo.											

EX

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

Trimoterm POWER S FTV HL-200/1000 MS; Außen: 0,70 mm Innen: 0,60 mm

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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 **14,00**	59 **12,51**	72 **10,21**	84 **8,85**	93 **7,91**	102 **7,22**	111 **6,69**	118 **6,26**	123 **5,81**	123 **5,23**	123 **4,75**	123 **4,36**	< Breite der Endstütze
	2	42 **14,00**	59 **12,51**	72 **10,21**	84 **8,85**	93 **7,91**	102 **7,22**	111 **6,69**	118 **6,26**	123 **5,81**	123 **5,23**	123 **4,75**	123 **4,36**	< Breite der Endstütze
	3	42 **14,00**	59 **12,51**	72 **10,21**	84 **8,85**	93 **7,91**	102 **7,22**	111 **6,69**	118 **6,26**	123 **5,81**	123 **5,23**	123 **4,75**	123 **4,36**	< Breite der Endstütze
2	1	⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.												< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3	1	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	77 **4,66** 154	88 **4,66** 176	99 **4,66** 198	110 **4,66** 220	121 **4,66** 242	123 **4,35** 247	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	77 **4,66** 154	88 **4,66** 176	99 **4,66** 198	110 **4,66** 220	121 **4,66** 242	123 **4,35** 247	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	77 **4,66** 154	88 **4,66** 176	99 **4,66** 198	110 **4,66** 220	121 **4,66** 242	123 **4,36** 247	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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	**14,00**	**11,71**	**9,56**	**8,28**	**7,41**	**6,76**	**6,26**	**5,86**	**5,52**	**5,22**	**4,74**	**4,35**
	2	**14,00**	**11,71**	**9,56**	**8,28**	**7,41**	**6,76**	**6,26**	**5,86**	**5,52**	**5,22**	**4,74**	**4,35**
	3	**14,00**	**11,71**	**9,56**	**8,28**	**7,41**	**6,76**	**6,26**	**5,86**	**5,52**	**5,22**	**4,74**	**4,35**
2	1	⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.											
	2												
	3												
3	1	**4,66**	**4,66**	**3,45**	**2,43**	**1,87**	**1,54**	**1,32**	**1,17**	**1,05**	**0,96**	**0,89**	**0,83**
	2	**4,66**	**4,66**	**3,00**	**1,64**	**1,26**	**1,10**	**1,00**	**0,93**	**0,87**	**0,82**	**0,78**	**0,74**
	3	Die Verwendung von Paneelen der Farbgruppe 3 unterliegt einer individuellen Prüfung durch die technische Unterstützung von Trimo.											

EX

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

Trimoterm POWER S FTV HL-240/1000 MS; Außen: 0,70 mm Innen: 0,60 mm

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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 **14,00**	64 **13,61**	79 **11,12**	91 **9,63**	102 **8,61**	111 **7,86**	120 **7,28**	129 **6,81**	136 **6,42**	143 **6,07**	143 **5,52**	143 **5,06**	< Breite der Endstütze
	2	45 **14,00**	64 **13,61**	79 **11,12**	91 **9,63**	102 **8,61**	111 **7,86**	120 **7,28**	129 **6,81**	136 **6,42**	143 **6,07**	143 **5,52**	143 **5,06**	< Breite der Endstütze
	3	45 **14,00**	64 **13,61**	79 **11,12**	91 **9,63**	102 **8,61**	111 **7,86**	120 **7,28**	129 **6,81**	136 **6,42**	143 **6,07**	143 **5,52**	143 **5,06**	< Breite der Endstütze
2	1	⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.												< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3	1	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	77 **4,66** 154	88 **4,66** 176	99 **4,66** 198	110 **4,66** 220	119 **4,58** 238	126 **4,44** 252	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	77 **4,66** 154	88 **4,66** 176	99 **4,66** 198	110 **4,66** 220	119 **4,59** 238	126 **4,44** 252	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	40 **4,66** 60	40 **4,66** 60	40 **4,66** 66	44 **4,66** 88	55 **4,66** 110	66 **4,66** 132	77 **4,66** 154	88 **4,66** 176	99 **4,66** 198	110 **4,66** 220	119 **4,58** 238	126 **4,44** 252	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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	**14,00**	**12,75**	**10,41**	**9,01**	**8,06**	**7,36**	**6,81**	**6,37**	**6,01**	**5,70**	**5,44**	**5,05**
	2	**14,00**	**12,75**	**10,41**	**9,01**	**8,06**	**7,36**	**6,81**	**6,37**	**6,01**	**5,70**	**5,44**	**5,05**
	3	**14,00**	**12,75**	**10,41**	**9,01**	**8,06**	**7,36**	**6,81**	**6,37**	**6,01**	**5,70**	**5,44**	**5,05**
2	1	⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.											
	2												
	3												
3	1	**4,66**	**4,66**	**3,91**	**2,77**	**2,14**	**1,77**	**1,52**	**1,34**	**1,21**	**1,10**	**1,02**	**0,95**
	2	**4,66**	**4,66**	**3,45**	**2,36**	**1,64**	**1,39**	**1,24**	**1,14**	**1,06**	**0,98**	**0,92**	**0,86**
	3	Die Verwendung von Paneelen der Farbgruppe 3 unterliegt einer individuellen Prüfung durch die technische Unterstützung von Trimo.											

EX

EX3 Paneelgruppe Trimoterm POWER T

Gemäß der Norm EN14509 ist eine Mindestauflagerbreite von 40 mm für Endauflager bzw. 60 mm für Zwischenauflager 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 POWER T FTV HL-60/1000 MS; Außen: 0,60 mm Innen: 0,50 mm

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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**
	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**
	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**
2	1			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.									
	2												
	3												
3	1	40 **4,66** 60	40 **3,66** 60	40 **3,15** 66	40 **2,84** 80	42 **2,37** 83	42 **1,97** 83	42 **1,69** 83	42 **1,48** 83	42 **1,32** 83	42 **1,18** 83	42 **1,08** 83	42 **0,99** 83
	2	40 **4,66** 60	40 **3,66** 60	40 **3,15** 66	40 **2,84** 80	42 **2,37** 83	42 **1,97** 83	42 **1,69** 83	42 **1,48** 83	42 **1,32** 83	42 **1,18** 83	42 **1,08** 83	42 **0,99** 83
	3	40 **4,66** 60	40 **3,66** 60	40 **3,15** 66	40 **2,84** 80	42 **2,37** 83	42 **1,97** 83	42 **1,69** 83	42 **1,48** 83	42 **1,32** 83	42 **1,18** 83	42 **1,08** 83	42 **0,99** 83

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.									
	2												
	3												
3	1	**4,66**	**3,34**	**2,14**	**1,56**	**1,23**	**1,03**	**0,89**	**0,78**	**0,70**	**0,64**	**0,59**	**0,54**
	2	**4,66**	**3,19**	**1,99**	**1,43**	**1,13**	**0,94**	**0,82**	**0,72**	**0,65**	**0,60**	**0,55**	**0,51**
	3	Die Verwendung von Paneelen der Farbgruppe 3 unterliegt einer individuellen Prüfung durch die technische Unterstützung von Trimo.											

EX

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

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

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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	⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.												< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3	1	40 **4,66** 60	40 **4,53** 64	41 **3,87** 81	49 **3,47** 97	56 **3,17** 111	56 **2,64** 111	56 **2,26** 111	56 **1,98** 111	56 **1,76** 111	56 **1,58** 111	56 **1,44** 111	56 **1,32** 111	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	40 **4,66** 60	40 **4,53** 64	41 **3,87** 81	49 **3,47** 97	56 **3,17** 111	56 **2,64** 111	56 **2,26** 111	56 **1,98** 111	56 **1,76** 111	56 **1,58** 111	56 **1,44** 111	56 **1,32** 111	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	40 **4,66** 60	40 **4,53** 64	41 **3,87** 81	49 **3,47** 98	56 **3,17** 111	56 **2,64** 111	56 **2,26** 111	56 **1,98** 111	56 **1,76** 111	56 **1,58** 111	56 **1,44** 111	56 **1,32** 111	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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	⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.											
	2												
	3												
3	1	**4,66**	**3,48**	**2,21**	**1,61**	**1,28**	**1,07**	**0,93**	**0,82**	**0,74**	**0,67**	**0,62**	**0,58**
	2	**4,66**	**3,28**	**2,02**	**1,46**	**1,16**	**0,97**	**0,85**	**0,76**	**0,68**	**0,63**	**0,58**	**0,54**
	3	Die Verwendung von Paneelen der Farbgruppe 3 unterliegt einer individuellen Prüfung durch die technische Unterstützung von Trimo.											

EX

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

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

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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**
	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**
	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**
2	1			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.									
	2												
	3												
3	1	40 **4,66** 60	40 **4,66** 65	49 **4,63** 97	58 **4,14** 116	67 **3,82** 134	70 **3,31** 139	70 **2,83** 139	70 **2,48** 139	70 **2,20** 139	70 **1,98** 139	70 **1,80** 139	70 **1,66** 139
	2	40 **4,66** 60	40 **4,66** 65	49 **4,63** 97	58 **4,14** 116	67 **3,82** 134	70 **3,31** 139	70 **2,83** 139	70 **2,48** 139	70 **2,20** 139	70 **1,98** 139	70 **1,80** 139	70 **1,66** 139
	3	40 **4,66** 60	40 **4,66** 65	49 **4,63** 97	58 **4,14** 116	67 **3,81** 134	70 **3,31** 139	70 **2,83** 139	70 **2,48** 139	70 **2,21** 139	70 **1,98** 139	70 **1,80** 139	70 **1,65** 139

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.									
	2												
	3												
3	1	**4,66**	**3,63**	**2,31**	**1,70**	**1,36**	**1,14**	**0,99**	**0,88**	**0,79**	**0,72**	**0,67**	**0,62**
	2	**4,66**	**3,40**	**2,10**	**1,53**	**1,23**	**1,04**	**0,91**	**0,81**	**0,74**	**0,68**	**0,62**	**0,58**
	3	Die Verwendung von Paneelen der Farbgruppe 3 unterliegt einer individuellen Prüfung durch die technische Unterstützung von Trimo.											

EX

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

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

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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	⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.												< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3	1	40 **4,66** 60	40 **4,66** 65	57 **5,40** 114	68 **4,82** 135	78 **4,43** 156	84 **3,98** 167	84 **3,41** 167	84 **2,98** 167	84 **2,65** 167	84 **2,38** 167	84 **2,17** 167	84 **1,99** 167	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	40 **4,66** 60	40 **4,66** 65	57 **5,40** 114	68 **4,82** 135	78 **4,43** 156	84 **3,98** 167	84 **3,41** 167	84 **2,98** 167	84 **2,65** 167	84 **2,38** 167	84 **2,17** 167	84 **1,99** 167	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	40 **4,66** 60	40 **4,66** 65	57 **5,40** 114	68 **4,82** 135	78 **4,43** 156	84 **3,98** 167	84 **3,41** 167	84 **2,98** 167	84 **2,65** 167	84 **2,38** 167	84 **2,17** 167	84 **1,99** 167	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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	⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.											
	2												
	3												
3	1	**4,66**	**3,80**	**2,43**	**1,80**	**1,44**	**1,22**	**1,06**	**0,94**	**0,85**	**0,78**	**0,72**	**0,66**
	2	**4,66**	**3,54**	**2,21**	**1,63**	**1,32**	**1,12**	**0,98**	**0,88**	**0,80**	**0,73**	**0,68**	**0,63**
	3	Die Verwendung von Paneelen der Farbgruppe 3 unterliegt einer individuellen Prüfung durch die technische Unterstützung von Trimo.											

EX

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

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

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.										< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3	1	40 **4,66** 60	40 **4,66** 67	50 **4,66** 101	67 **4,66** 135	84 **4,66** 168	92 **4,23** 183	92 **3,63** 184	92 **3,17** 183	92 **2,82** 183	92 **2,54** 183	92 **2,31** 183	92 **2,12** 184	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	40 **4,66** 60	40 **4,66** 67	50 **4,66** 101	67 **4,66** 135	84 **4,66** 168	92 **4,23** 183	92 **3,63** 184	92 **3,17** 183	92 **2,82** 183	92 **2,54** 183	92 **2,31** 183	92 **2,12** 184	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	40 **4,66** 60	40 **4,66** 67	50 **4,66** 101	67 **4,66** 135	84 **4,66** 168	92 **4,23** 183	92 **3,63** 184	92 **3,18** 184	92 **2,82** 183	92 **2,54** 183	92 **2,31** 183	92 **2,12** 183	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.									
	2												
	3												
3	1	**4,66**	**3,92**	**2,50**	**1,85**	**1,49**	**1,26**	**1,10**	**0,98**	**0,88**	**0,80**	**0,74**	**0,69**
	2	**4,66**	**3,64**	**2,27**	**1,68**	**1,36**	**1,16**	**1,02**	**0,91**	**0,82**	**0,76**	**0,70**	**0,65**
	3	Die Verwendung von Paneelen der Farbgruppe 3 unterliegt einer individuellen Prüfung durch die technische Unterstützung von Trimo.											

EX

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

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

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.										< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3	1	40 **4,66** 60	40 **4,66** 69	52 **4,66** 104	69 **4,66** 139	87 **4,66** 173	102 **4,58** 205	102 **3,93** 205	102 **3,43** 204	102 **3,05** 204	102 **2,75** 204	102 **2,50** 204	102 **2,29** 204	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	40 **4,66** 60	40 **4,66** 69	52 **4,66** 104	69 **4,66** 139	87 **4,66** 173	102 **4,58** 205	102 **3,93** 205	102 **3,43** 204	102 **3,05** 204	102 **2,75** 204	102 **2,50** 204	102 **2,29** 204	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	40 **4,66** 60	40 **4,66** 69	52 **4,66** 104	69 **4,66** 139	87 **4,66** 173	102 **4,58** 204	102 **3,93** 205	102 **3,43** 204	102 **3,05** 205	102 **2,75** 204	102 **2,50** 204	102 **2,29** 204	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.									
	2												
	3												
3	1	**4,66**	**4,06**	**2,59**	**1,92**	**1,55**	**1,31**	**1,14**	**1,02**	**0,92**	**0,84**	**0,77**	**0,72**
	2	**4,66**	**3,75**	**2,34**	**1,74**	**1,41**	**1,20**	**1,06**	**0,95**	**0,86**	**0,79**	**0,73**	**0,68**
	3	Die Verwendung von Paneelen der Farbgruppe 3 unterliegt einer individuellen Prüfung durch die technische Unterstützung von Trimo.											

EX

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

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

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.										< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3	1	40 **4,66** 60	40 **4,66** 72	54 **4,66** 107	72 **4,66** 143	89 **4,66** 179	107 **4,66** 215	116 **4,31** 231	116 **3,77** 231	116 **3,35** 231	116 **3,01** 231	116 **2,74** 231	116 **2,51** 231	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	40 **4,66** 60	40 **4,66** 72	54 **4,66** 107	72 **4,66** 143	89 **4,66** 179	107 **4,66** 215	116 **4,31** 231	116 **3,77** 231	116 **3,35** 231	116 **3,01** 231	116 **2,74** 231	116 **2,51** 231	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	40 **4,66** 60	40 **4,66** 72	54 **4,66** 107	72 **4,66** 143	89 **4,66** 179	107 **4,66** 215	116 **4,31** 231	116 **3,77** 231	116 **3,35** 232	116 **3,01** 231	116 **2,74** 231	116 **2,51** 231	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.									
	2												
	3												
3	1	**4,66**	**4,25**	**2,71**	**2,02**	**1,63**	**1,38**	**1,20**	**1,07**	**0,97**	**0,88**	**0,81**	**0,76**
	2	**4,66**	**3,92**	**2,44**	**1,82**	**1,48**	**1,26**	**1,11**	**0,99**	**0,90**	**0,83**	**0,77**	**0,71**
	3	Die Verwendung von Paneelen der Farbgruppe 3 unterliegt einer individuellen Prüfung durch die technische Unterstützung von Trimo.											

EX

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

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

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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 **14,00**	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 **14,00**	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 **14,00**	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	⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.												< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3	1	40 **4,66** 60	40 **4,66** 76	57 **4,66** 114	76 **4,66** 153	95 **4,66** 191	114 **4,66** 229	131 **4,56** 261	131 **3,99** 261	131 **3,55** 261	131 **3,19** 261	131 **2,90** 261	131 **2,66** 261	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	40 **4,66** 60	40 **4,66** 76	57 **4,66** 114	76 **4,66** 153	95 **4,66** 191	114 **4,66** 229	131 **4,56** 261	131 **3,99** 261	131 **3,55** 261	131 **3,19** 261	131 **2,90** 261	131 **2,66** 261	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	40 **4,66** 60	40 **4,66** 76	57 **4,66** 114	76 **4,66** 153	95 **4,66** 191	114 **4,66** 229	131 **4,56** 261	131 **3,99** 261	131 **3,54** 261	131 **3,19** 261	131 **2,90** 261	131 **2,66** 261	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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	⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.											
	2												
	3												
3	1	**4,66**	**4,50**	**2,88**	**2,14**	**1,73**	**1,46**	**1,28**	**1,14**	**1,03**	**0,94**	**0,87**	**0,80**
	2	**4,66**	**4,14**	**2,58**	**1,93**	**1,57**	**1,34**	**1,18**	**1,06**	**0,96**	**0,88**	**0,82**	**0,76**
	3	Die Verwendung von Paneelen der Farbgruppe 3 unterliegt einer individuellen Prüfung durch die technische Unterstützung von Trimo.											

EX

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

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

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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 **14,00**	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 **14,00**	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 **14,00**	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			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.										< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3	1	40 **4,66** 60	40 **4,66** 76	57 **4,66** 114	76 **4,66** 153	93 **4,56** 187	107 **4,35** 214	120 **4,18** 240	133 **4,05** 265	145 **3,92** 289	156 **3,82** 313	157 **3,48** 314	157 **3,19** 314	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	40 **4,66** 60	40 **4,66** 76	57 **4,66** 114	76 **4,66** 153	93 **4,56** 187	107 **4,35** 214	120 **4,18** 240	133 **4,05** 265	145 **3,92** 289	156 **3,82** 313	157 **3,48** 314	157 **3,19** 314	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	40 **4,66** 60	40 **4,66** 76	57 **4,66** 114	76 **4,66** 153	93 **4,56** 187	107 **4,35** 214	120 **4,19** 240	132 **4,04** 265	145 **3,93** 289	156 **3,82** 313	157 **3,48** 314	157 **3,19** 314	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.									
	2												
	3												
3	1	**4,66**	**4,66**	**3,12**	**2,32**	**1,88**	**1,59**	**1,39**	**1,24**	**1,12**	**1,02**	**0,94**	**0,88**
	2	**4,66**	**4,50**	**2,81**	**2,09**	**1,71**	**1,46**	**1,28**	**1,15**	**1,04**	**0,96**	**0,89**	**0,83**
	3	Die Verwendung von Paneelen der Farbgruppe 3 unterliegt einer individuellen Prüfung durch die technische Unterstützung von Trimo.											

EX

EX4 Paneelgruppe Trimoterm POWER T

Gemäß der Norm EN14509 ist eine Mindestauflagerbreite von 40 mm für Endauflager bzw. 60 mm für Zwischenauflager 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 POWER T FTV HL-60/1000 MS; Außen: 0,60 mm Innen: 0,60 mm

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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 **5,03**	41 **3,94**	42 **2,96**	41 **2,36**	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 **5,03**	41 **3,94**	42 **2,96**	41 **2,36**	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 **5,03**	41 **3,94**	42 **2,96**	41 **2,36**	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			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.										< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3	1	40 **4,66** 60	40 **4,63** 65	41 **3,91** 82	42 **2,96** 83	42 **2,37** 83	42 **1,97** 83	42 **1,69** 83	42 **1,48** 83	41 **1,31** 83	42 **1,18** 83	42 **1,08** 83	42 **0,99** 83	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	40 **4,66** 60	40 **4,63** 65	41 **3,91** 82	42 **2,96** 83	42 **2,37** 83	42 **1,97** 83	42 **1,69** 83	42 **1,48** 83	41 **1,31** 83	42 **1,18** 83	42 **1,08** 83	42 **0,99** 83	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	40 **4,66** 60	40 **4,63** 65	41 **3,91** 82	42 **2,96** 83	42 **2,37** 83	42 **1,97** 83	42 **1,69** 83	42 **1,48** 83	41 **1,31** 83	42 **1,18** 83	42 **1,08** 83	42 **0,99** 83	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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	**6,85**	**4,84**	**3,94**	**2,96**	**2,37**	**1,97**	**1,69**	**1,48**	**1,32**	**1,18**	**1,08**	**0,99**
	2	**6,85**	**4,84**	**3,94**	**2,96**	**2,37**	**1,97**	**1,69**	**1,48**	**1,32**	**1,18**	**1,08**	**0,99**
	3	**6,85**	**4,84**	**3,94**	**2,96**	**2,37**	**1,97**	**1,69**	**1,48**	**1,32**	**1,18**	**1,08**	**0,99**
2	1			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.									
	2												
	3												
3	1	**4,66**	**4,66**	**3,04**	**2,24**	**1,76**	**1,46**	**1,25**	**1,09**	**0,98**	**0,88**	**0,81**	**0,75**
	2	**4,66**	**4,12**	**2,93**	**2,12**	**1,66**	**1,37**	**1,17**	**1,03**	**0,92**	**0,83**	**0,76**	**0,70**
	3	Die Verwendung von Paneelen der Farbgruppe 3 unterliegt einer individuellen Prüfung durch die technische Unterstützung von Trimo.											

www.trimo-group.com

EX

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

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

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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 **8,35**	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 **1,58**	56 **1,44**	56 **1,32**	< Breite der Endstütze
	2	40 **8,35**	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 **1,58**	56 **1,44**	56 **1,32**	< Breite der Endstütze
	3	40 **8,35**	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 **1,58**	56 **1,44**	56 **1,32**	< Breite der Endstütze
2	1	⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.												< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3	1	40 **4,66** 60	40 **4,66** 65	49 **4,66** 98	56 **3,96** 111	56 **3,17** 111	56 **2,64** 111	56 **2,26** 111	56 **1,98** 111	56 **1,76** 111	56 **1,58** 111	56 **1,44** 111	56 **1,32** 111	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	40 **4,66** 60	40 **4,66** 65	49 **4,66** 98	56 **3,96** 111	56 **3,17** 111	56 **2,64** 111	56 **2,26** 111	56 **1,98** 111	56 **1,76** 111	56 **1,58** 111	56 **1,44** 111	56 **1,32** 111	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	40 **4,66** 60	40 **4,66** 65	49 **4,66** 98	56 **3,96** 111	56 **3,17** 111	56 **2,64** 111	56 **2,26** 111	56 **1,98** 111	56 **1,76** 111	56 **1,58** 111	56 **1,44** 111	56 **1,32** 111	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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	**8,25**	**5,84**	**4,76**	**3,96**	**3,17**	**2,64**	**2,26**	**1,98**	**1,76**	**1,58**	**1,44**	**1,32**
	2	**8,25**	**5,84**	**4,76**	**3,96**	**3,17**	**2,64**	**2,26**	**1,98**	**1,76**	**1,58**	**1,44**	**1,32**
	3	**8,25**	**5,84**	**4,76**	**3,96**	**3,17**	**2,64**	**2,26**	**1,98**	**1,76**	**1,58**	**1,44**	**1,32**
2	1	⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.											
	2												
	3												
3	1	**4,66**	**4,55**	**2,92**	**2,14**	**1,69**	**1,40**	**1,20**	**1,06**	**0,95**	**0,86**	**0,79**	**0,73**
	2	**4,66**	**4,39**	**2,76**	**1,99**	**1,56**	**1,30**	**1,11**	**0,98**	**0,88**	**0,81**	**0,74**	**0,69**
	3	Die Verwendung von Paneelen der Farbgruppe 3 unterliegt einer individuellen Prüfung durch die technische Unterstützung von Trimo.											

EX

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

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

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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 **3,30**	70 **2,83**	70 **2,48**	70 **2,20**	70 **1,98**	70 **1,80**	70 **1,66**	< Breite der Endstütze
	2	40 **9,53**	47 **6,74**	58 **5,50**	67 **4,76**	70 **3,97**	70 **3,30**	70 **2,83**	70 **2,48**	70 **2,20**	70 **1,98**	70 **1,80**	70 **1,66**	< Breite der Endstütze
	3	40 **9,53**	47 **6,74**	58 **5,50**	67 **4,76**	70 **3,97**	70 **3,30**	70 **2,83**	70 **2,48**	70 **2,20**	70 **1,98**	70 **1,80**	70 **1,66**	< Breite der Endstütze
2	1			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.										< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3	1	40 **4,66** 65	40 **4,66** 65	49 **4,66** 98	65 **4,66** 131	70 **3,97** 139	70 **3,31** 139	70 **2,83** 139	70 **2,48** 139	70 **2,20** 139	70 **1,98** 139	70 **1,80** 139	70 **1,65** 139	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	40 **4,66** 65	47 **4,66** 95	58 **4,66** 116	67 **4,66** 134	70 **3,97** 139	70 **3,31** 139	70 **2,83** 139	70 **2,48** 139	70 **2,20** 139	70 **1,98** 139	70 **1,80** 139	70 **1,65** 139	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	40 **4,66** 65	47 **4,66** 95	58 **4,66** 116	67 **4,66** 134	70 **3,97** 139	70 **3,31** 139	70 **2,83** 139	70 **2,48** 139	70 **2,20** 139	70 **1,98** 139	70 **1,80** 139	70 **1,65** 139	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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	**9,59**	**6,78**	**5,54**	**4,79**	**3,97**	**3,30**	**2,83**	**2,48**	**2,20**	**1,98**	**1,80**	**1,66**
	2	**9,59**	**6,78**	**5,54**	**4,79**	**3,97**	**3,30**	**2,83**	**2,48**	**2,20**	**1,98**	**1,80**	**1,66**
	3	**9,59**	**6,78**	**5,54**	**4,79**	**3,97**	**3,30**	**2,83**	**2,48**	**2,20**	**1,98**	**1,80**	**1,66**
2	1			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.									
	2												
	3												
3	1	**4,66**	**4,40**	**2,82**	**2,06**	**1,64**	**1,37**	**1,18**	**1,05**	**0,94**	**0,86**	**0,79**	**0,73**
	2	**4,66**	**4,19**	**2,62**	**1,90**	**1,50**	**1,26**	**1,10**	**0,97**	**0,88**	**0,80**	**0,74**	**0,69**
	3	Die Verwendung von Paneelen der Farbgruppe 3 unterliegt einer individuellen Prüfung durch die technische Unterstützung von Trimo.											

EX

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

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

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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 **5,29**	83 **4,73**	84 **3,97**	84 **3,40**	84 **2,98**	84 **2,65**	84 **2,38**	84 **2,17**	84 **1,99**	< Breite der Endstütze
	2	40 **10,59**	53 **7,49**	64 **6,11**	74 **5,29**	83 **4,73**	84 **3,97**	84 **3,40**	84 **2,98**	84 **2,65**	84 **2,38**	84 **2,17**	84 **1,99**	< Breite der Endstütze
	3	40 **10,59**	53 **7,49**	64 **6,11**	74 **5,29**	83 **4,73**	84 **3,97**	84 **3,40**	84 **2,98**	84 **2,65**	84 **2,38**	84 **2,17**	84 **1,99**	< Breite der Endstütze
2	1	⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.												< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3	1	40 **4,66** 60	40 **4,66** 65	49 **4,66** 98	65 **4,66** 131	82 **4,66** 164	84 **3,98** 167	84 **3,41** 167	84 **2,98** 167	84 **2,65** 167	84 **2,38** 167	84 **2,17** 167	84 **1,99** 167	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	40 **4,66** 60	40 **4,66** 65	49 **4,66** 98	65 **4,66** 131	82 **4,66** 164	84 **3,98** 167	84 **3,41** 167	84 **2,98** 167	84 **2,65** 167	84 **2,38** 167	84 **2,17** 167	84 **1,99** 167	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	40 **4,66** 60	40 **4,66** 65	49 **4,66** 98	65 **4,66** 131	82 **4,66** 164	84 **3,98** 167	84 **3,41** 167	84 **2,98** 167	84 **2,65** 167	84 **2,38** 167	84 **2,17** 167	84 **1,99** 167	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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	**10,89**	**7,70**	**6,29**	**5,45**	**4,77**	**3,97**	**3,40**	**2,98**	**2,65**	**2,38**	**2,17**	**1,99**
	2	**10,89**	**7,70**	**6,29**	**5,45**	**4,77**	**3,97**	**3,40**	**2,98**	**2,65**	**2,38**	**2,17**	**1,99**
	3	**10,89**	**7,70**	**6,29**	**5,45**	**4,77**	**3,97**	**3,40**	**2,98**	**2,65**	**2,38**	**2,17**	**1,99**
2	1	⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.											
	2												
	3												
3	1	**4,66**	**4,27**	**2,73**	**2,02**	**1,62**	**1,36**	**1,18**	**1,05**	**0,95**	**0,86**	**0,80**	**0,74**
	2	**4,66**	**4,01**	**2,51**	**1,84**	**1,48**	**1,26**	**1,10**	**0,98**	**0,89**	**0,81**	**0,75**	**0,70**
	3	Die Verwendung von Paneelen der Farbgruppe 3 unterliegt einer individuellen Prüfung durch die technische Unterstützung von Trimo.											

EX

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

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

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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 **5,62**	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 **5,62**	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 **5,62**	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			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.										< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3	1	40 **4,66** 60	40 **4,66** 67	50 **4,66** 101	67 **4,66** 135	84 **4,66** 168	92 **4,23** 183	92 **3,62** 183	92 **3,17** 183	92 **2,82** 183	92 **2,54** 183	92 **2,31** 183	92 **2,12** 183	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	40 **4,66** 60	40 **4,66** 67	50 **4,66** 101	67 **4,66** 135	84 **4,66** 168	92 **4,23** 183	92 **3,62** 183	92 **3,17** 183	92 **2,82** 183	92 **2,54** 183	92 **2,31** 183	92 **2,12** 183	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	40 **4,66** 60	40 **4,66** 67	50 **4,66** 101	67 **4,66** 135	84 **4,66** 168	92 **4,23** 183	92 **3,62** 183	92 **3,17** 183	92 **2,82** 183	92 **2,54** 183	92 **2,31** 183	92 **2,12** 183	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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	**11,47**	**8,11**	**6,62**	**5,74**	**5,08**	**4,23**	**3,63**	**3,17**	**2,82**	**2,54**	**2,31**	**2,12**
	2	**11,47**	**8,11**	**6,62**	**5,74**	**5,08**	**4,23**	**3,63**	**3,17**	**2,82**	**2,54**	**2,31**	**2,12**
	3	**11,47**	**8,11**	**6,62**	**5,74**	**5,08**	**4,23**	**3,63**	**3,17**	**2,82**	**2,54**	**2,31**	**2,12**
2	1			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.									
	2												
	3												
3	1	**4,66**	**4,20**	**2,68**	**1,99**	**1,60**	**1,35**	**1,18**	**1,04**	**0,94**	**0,86**	**0,79**	**0,74**
	2	**4,66**	**3,92**	**2,44**	**1,80**	**1,46**	**1,24**	**1,09**	**0,97**	**0,88**	**0,81**	**0,75**	**0,70**
	3	Die Verwendung von Paneelen der Farbgruppe 3 unterliegt einer individuellen Prüfung durch die technische Unterstützung von Trimo.											

EX

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

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

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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 **6,05**	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 **6,05**	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 **6,05**	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	⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.												< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3	1	40 **4,66** 60	40 **4,66** 69	52 **4,66** 104	69 **4,66** 139	87 **4,66** 173	102 **4,58** 204	102 **3,92** 204	102 **3,43** 204	102 **3,05** 204	102 **2,75** 204	102 **2,50** 204	102 **2,29** 204	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	40 **4,66** 60	40 **4,66** 69	52 **4,66** 104	69 **4,66** 139	87 **4,66** 173	102 **4,58** 204	102 **3,92** 204	102 **3,43** 204	102 **3,05** 204	102 **2,75** 204	102 **2,50** 204	102 **2,29** 204	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	40 **4,66** 60	40 **4,66** 69	52 **4,66** 104	69 **4,66** 139	87 **4,66** 173	102 **4,58** 204	102 **3,92** 204	102 **3,43** 204	102 **3,05** 204	102 **2,75** 204	102 **2,50** 204	102 **2,29** 204	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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	**12,19**	**8,62**	**7,04**	**6,09**	**5,45**	**4,58**	**3,92**	**3,43**	**3,05**	**2,75**	**2,50**	**2,29**
	2	**12,19**	**8,62**	**7,04**	**6,09**	**5,45**	**4,58**	**3,92**	**3,43**	**3,05**	**2,75**	**2,50**	**2,29**
	3	**12,19**	**8,62**	**7,04**	**6,09**	**5,45**	**4,58**	**3,92**	**3,43**	**3,05**	**2,75**	**2,50**	**2,29**
2	1	⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.											
	2												
	3												
3	1	**4,66**	**4,05**	**2,58**	**1,92**	**1,56**	**1,32**	**1,15**	**1,03**	**0,93**	**0,85**	**0,78**	**0,72**
	2	**4,66**	**3,71**	**2,32**	**1,73**	**1,41**	**1,21**	**1,06**	**0,95**	**0,87**	**0,80**	**0,74**	**0,68**
	3	Die Verwendung von Paneelen der Farbgruppe 3 unterliegt einer individuellen Prüfung durch die technische Unterstützung von Trimo.											

EX

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

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

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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 **5,87**	116 **5,03**	116 **4,30**	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 **5,87**	116 **5,03**	116 **4,30**	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 **5,87**	116 **5,03**	116 **4,30**	116 **3,77**	116 **3,35**	116 **3,01**	116 **2,74**	116 **2,51**	< Breite der Endstütze
2	1			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.										< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3	1	40 **4,66** 60	40 **4,66** 72	54 **4,66** 107	72 **4,66** 143	89 **4,66** 179	107 **4,66** 215	116 **4,31** 231	116 **3,77** 231	116 **3,35** 231	116 **3,01** 231	116 **2,74** 231	116 **2,51** 231	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	40 **4,66** 60	40 **4,66** 72	54 **4,66** 107	72 **4,66** 143	89 **4,66** 179	107 **4,66** 215	116 **4,31** 231	116 **3,77** 231	116 **3,35** 231	116 **3,01** 231	116 **2,74** 231	116 **2,51** 231	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	40 **4,66** 60	40 **4,66** 72	54 **4,66** 107	72 **4,66** 143	89 **4,66** 179	107 **4,66** 215	116 **4,31** 231	116 **3,77** 231	116 **3,35** 231	116 **3,01** 231	116 **2,74** 231	116 **2,51** 231	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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**	**5,03**	**4,31**	**3,77**	**3,35**	**3,01**	**2,74**	**2,51**
	2	**13,06**	**9,23**	**7,54**	**6,53**	**5,84**	**5,03**	**4,31**	**3,77**	**3,35**	**3,01**	**2,74**	**2,51**
	3	**13,06**	**9,23**	**7,54**	**6,53**	**5,84**	**5,03**	**4,31**	**3,77**	**3,35**	**3,01**	**2,74**	**2,51**
2	1			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.									
	2												
	3												
3	1	**4,66**	**3,88**	**2,48**	**1,86**	**1,52**	**1,29**	**1,13**	**1,01**	**0,91**	**0,84**	**0,77**	**0,72**
	2	**4,66**	**3,49**	**2,20**	**1,66**	**1,37**	**1,18**	**1,04**	**0,94**	**0,85**	**0,78**	**0,73**	**0,68**
	3	Die Verwendung von Paneelen der Farbgruppe 3 unterliegt einer individuellen Prüfung durch die technische Unterstützung von Trimo.											

EX

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

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

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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 **14,00**	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 **14,00**	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 **14,00**	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	⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.												< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3	1	40 **4,66** 60	40 **4,66** 76	57 **4,66** 114	76 **4,66** 153	95 **4,66** 191	114 **4,66** 229	131 **4,56** 261	131 **3,99** 261	131 **3,54** 261	131 **3,19** 261	131 **2,90** 261	131 **2,66** 261	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	40 **4,66** 60	40 **4,66** 76	57 **4,66** 114	76 **4,66** 153	95 **4,66** 191	114 **4,66** 229	131 **4,56** 261	131 **3,99** 261	131 **3,54** 261	131 **3,19** 261	131 **2,90** 261	131 **2,66** 261	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	40 **4,66** 60	40 **4,66** 76	57 **4,66** 114	76 **4,66** 153	95 **4,66** 191	114 **4,66** 229	131 **4,56** 261	131 **3,99** 261	131 **3,54** 261	131 **3,19** 261	131 **2,90** 261	131 **2,66** 261	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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	**14,00**	**9,96**	**8,13**	**7,04**	**6,30**	**5,32**	**4,56**	**3,99**	**3,54**	**3,19**	**2,90**	**2,66**
	2	**14,00**	**9,96**	**8,13**	**7,04**	**6,30**	**5,32**	**4,56**	**3,99**	**3,54**	**3,19**	**2,90**	**2,66**
	3	**14,00**	**9,96**	**8,13**	**7,04**	**6,30**	**5,32**	**4,56**	**3,99**	**3,54**	**3,19**	**2,90**	**2,66**
2	1	⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.											
	2												
	3												
3	1	**4,66**	**3,68**	**2,37**	**1,80**	**1,47**	**1,26**	**1,11**	**0,99**	**0,90**	**0,82**	**0,76**	**0,71**
	2	**4,66**	**3,22**	**2,07**	**1,60**	**1,33**	**1,15**	**1,02**	**0,92**	**0,84**	**0,77**	**0,71**	**0,67**
	3	Die Verwendung von Paneelen der Farbgruppe 3 unterliegt einer individuellen Prüfung durch die technische Unterstützung von Trimo.											

EX

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

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

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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 **14,00**	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 **14,00**	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 **14,00**	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			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.										< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3													< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
3	1	40 **4,66** 60	40 **4,66** 76	57 **4,66** 114	76 **4,66** 153	95 **4,66** 191	114 **4,66** 229	134 **4,66** 267	157 **4,66** 313	157 **4,26** 314	157 **3,83** 313	157 **3,48** 313	157 **3,19** 313	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	2	40 **4,66** 60	40 **4,66** 76	57 **4,66** 114	76 **4,66** 153	95 **4,66** 191	114 **4,66** 229	134 **4,66** 267	157 **4,66** 313	157 **4,26** 314	157 **3,83** 313	157 **3,48** 313	157 **3,19** 313	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze
	3	40 **4,66** 60	40 **4,66** 76	57 **4,66** 114	76 **4,66** 153	95 **4,66** 191	114 **4,66** 229	134 **4,66** 267	157 **4,66** 313	157 **4,26** 314	157 **3,83** 313	157 **3,48** 313	157 **3,19** 313	< Breite der Endstütze < Breite der Zwischenstütze

Anzahl der Spannfelder	Farb-gruppe	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	**14,00**	**10,34**	**8,44**	**7,31**	**6,54**	**5,97**	**5,47**	**4,79**	**4,25**	**3,83**	**3,48**	**3,19**
	2	**14,00**	**10,34**	**8,44**	**7,31**	**6,54**	**5,97**	**5,47**	**4,79**	**4,25**	**3,83**	**3,48**	**3,19**
	3	**14,00**	**10,34**	**8,44**	**7,31**	**6,54**	**5,97**	**5,47**	**4,79**	**4,25**	**3,83**	**3,48**	**3,19**
2	1			⚠ Eine durchgehende Zweifeld-Trägeranordnung ist für das FTV HL-System nicht geeignet. Die Eignung einer solchen Anwendung kann nur von der technischen Unterstützung von Trimo beurteilt und bestätigt werden.									
	2												
	3												
3	1	**4,66**	**3,40**	**2,23**	**1,71**	**1,42**	**1,22**	**1,08**	**0,97**	**0,88**	**0,80**	**0,74**	**0,69**
	2	**4,66**	**2,55**	**1,78**	**1,49**	**1,28**	**1,11**	**0,99**	**0,89**	**0,82**	**0,75**	**0,70**	**0,65**
	3	Die Verwendung von Paneelen der Farbgruppe 3 unterliegt einer individuellen Prüfung durch die technische Unterstützung von Trimo.											

Notes

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

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 professionalle 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).

ID_TID10DT109DE

Published by: Trimo d.o.o., DE 09/2026