

Technisches Bedienungshandbuch: Amarr Stahl-Garagentor-Einführung

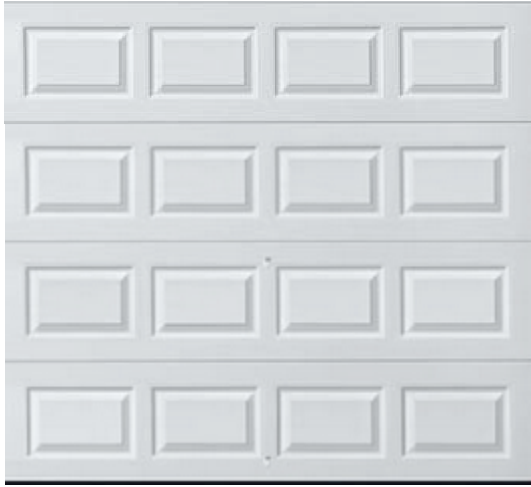
1. November 2009

HELLMOLD & NACHTWEY GmbH
Bauelemente-Großhandlung



Garagentor-Stile

Stratford 1000 • 2000 • 3000



Kasette: Kurz



Kasette: Lang



Sicke
(nur Stratford 3000)



Großpanel

Alle Tor-Modelle haben außen eine Holz-Struktur. Modell 3000 Tore haben auf ihrer Außenseite eine Stucco-Struktur.



Sicke woodgrain

Die Sicken im Stratford 3000-Tor sind nicht tief.



Stratford 3000

- Stellt dem Kunden andere Sicken-Stile zur Verfügung.
- verbesserte Verarbeitung.



Tor-Farben

Stratford 1000 • 2000 • 3000
Classica 1000 • 2000 • 3000



Weiß
(Stratford & Classica)



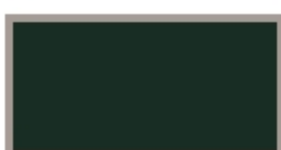
Sandton
(Stratford & Classica)



Creme
(Stratford)



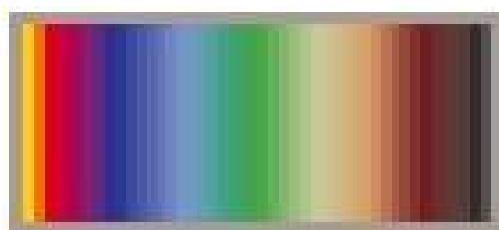
Grau
(Stratford 3000)



Grün
(Stratford 3000)



Braun
(Stratford Plus)



Standard-RAL
(Stratford & Classica)



Holz-Optik Mahogani
(Stratford 3000 & Classica)

Standard Farben: Hauptsächlich Stratford 1000, 2000 & 3000 Torgrößen im Lager

- Weiß

Sonderfarben: Lieferzeit auf Anfrage und gegen Aufpreis.

- Sandton
- Creme
- Grau
- Grün

Sonderfarben: Lieferzeit auf Anfrage und gegen Aufpreis.

- Braun: +10% Aufpreis. (Stratford Plus)
- Holz-Optik Mahogani: +30% Aufpreis. Einige Stratford 3000 Gren sind auf Lager.
- Standard RAL-Farben: Tore in Standard RAL-Farben sind gegen Aufpreis erhältlich.
- Torpreis: 30,-€/qm inkl. MwSt.

Holz-Optik Mahogani

Neue Holz-Optik für Stratford 3000 und Classica Modelle. Die Holz-Optik ist ein Farbanstrich und hat keine PVC-Folie.



Holz-Optik Mahogani

Stratford 1000 • 2000 • 3000

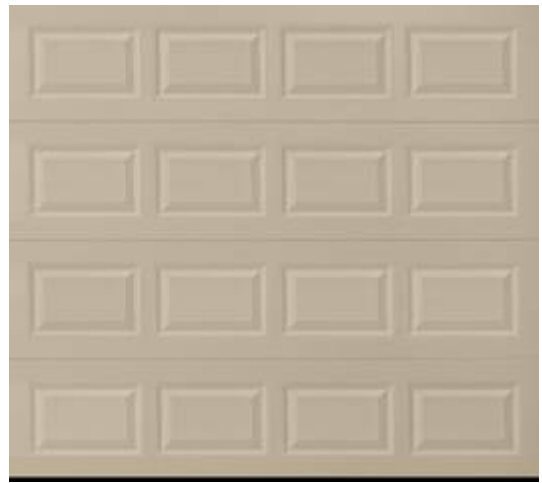
Beispiel



Stratford Kassette kurz mit Stockton-
Fensterelementen

Torfarbbeispiele

Stratford 1000 • 2000 • 3000
Classica 1000 • 2000 • 3000



Panel Konstruktion

Stratford 1000 • 2000 • 3000
Classica 1000 • 2000 • 3000



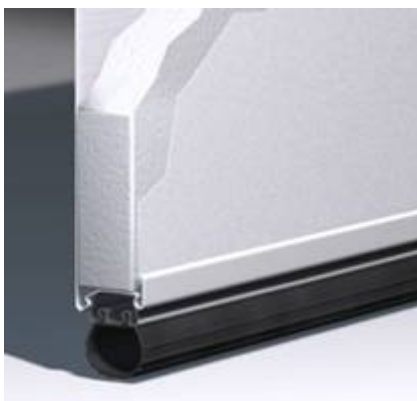
Stratford 1000

Torblatt nicht isoliert: 51 mm



Classica 1000

Torblatt nicht isoliert: 51 mm



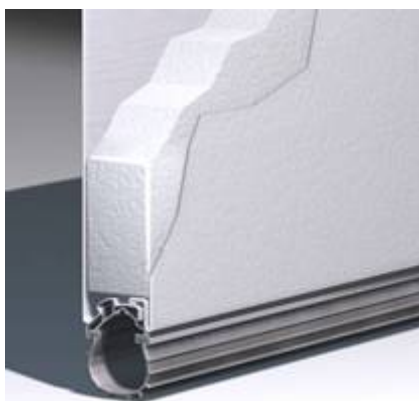
Stratford 2000

Torblatt mit Polystyren-Isolierung und
PVC-Schiene: 51 mm



Classica 2000

Torblatt mit Polystyren-Isolierung und
PVC-Schiene: 51 mm



Stratford 3000

Außen- und Innen-Torblatt mit Polystyren-
Isolierung: 35 mm



Classica 3000

Außen- und Innen-Torblatt mit Polystyren-
Isolierung: 51 mm

Panel-Konstruktion

Stratford 1000



Panel-Konstruktion & Tor-Innenseite

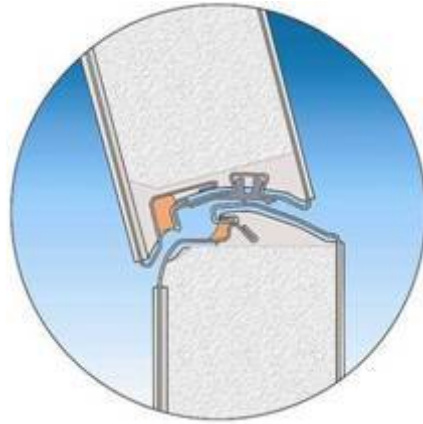
Stratford 3000

35 mm Polystyren-Isolierung



Fingerklemmschutz

Stratford 1000 • 2000 • 3000
Classica 1000 • 2000 • 3000



Stratford 3000



Stratford 1000 • Classica 1000



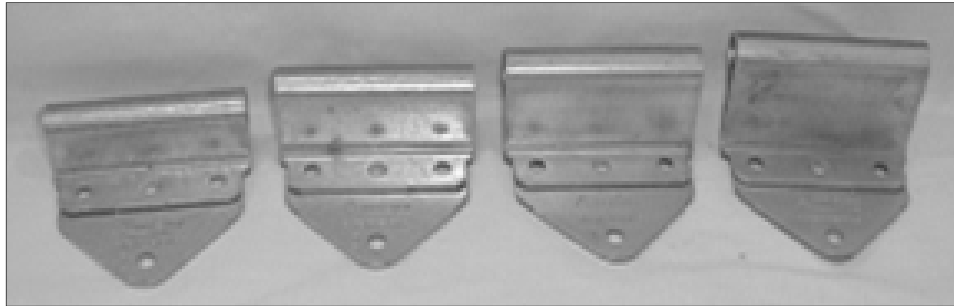
Stratford 2000 • Classica 2000



Stratford 3000 • Classica 3000

**Seitenschiene,
Rollenhalter und Rollen**

**Stratford 1000 • 2000 • 3000
Classica 1000 • 2000 • 3000**



Rollerhalter 1, 2, 3, & 4 (nicht verstellbar)



Seitenscharniere



Montagezubehör

Stratford 1000 • 2000 • 3000
Classica 1000 • 2000 • 3000



Top Rollenhalter



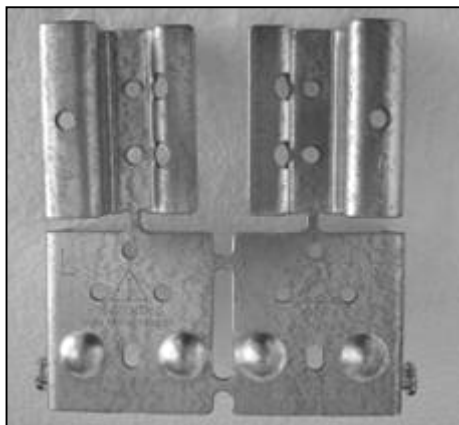
Obere Klammern für
LHF/LHR



Laufrolle ohne Kugellager



Stufenplatten

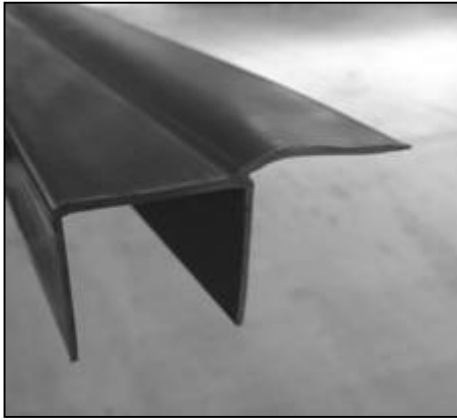


Untere Klammern



Untere Klammern
(eingebauter Zustand)

Top Dichtung

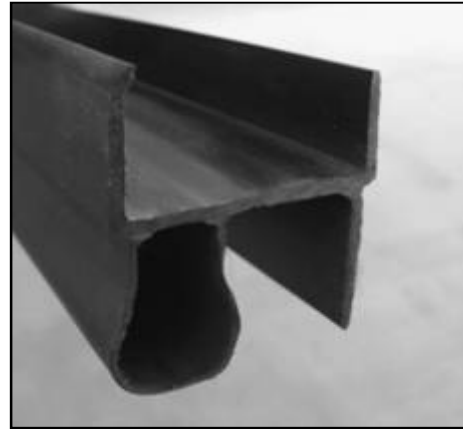


Top Dichtung: PVC-Gummi:
35 & 51 mm



Top Dichtung am Tor montiert

Stratford 1000 • 2000 • 3000 Classica 1000 • 2000 • 3000



Bodengummi: PVC-Gummi
35 & 51 mm



Bodendichtung am Tor
montiert



Vertikale Zarge mit Dichtung

Führungssystem: SLF & LHF

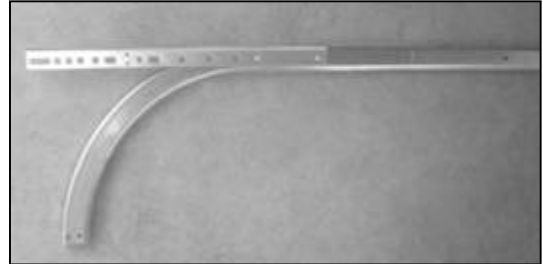
Classica ist nicht mit SLF-Führungssystem verfügbar, weil der Radius von 305 mm zu klein für die Classica-Panele ist.

Stratford 1000 • 2000 • 3000

Classica 1000 • 2000 • 3000



SLF - Beschlag



SLF - Beschlag



LHF - Beschlag

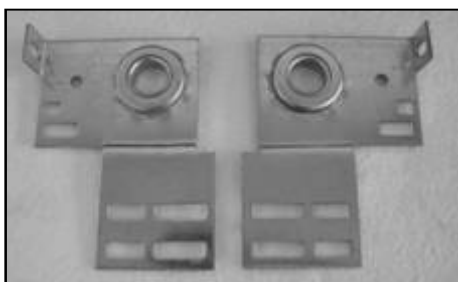


LHF - Beschlag

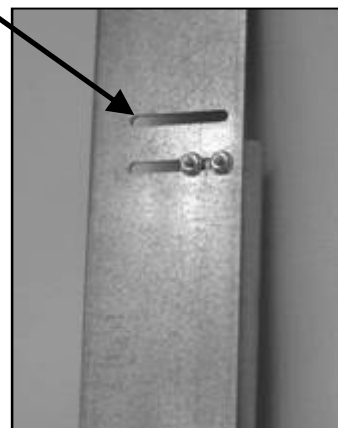


Vertikale Zarge – SLF & LHF

Die vertikale Zarge ist verstellbar.
Der Rollenhalter sind nicht verstellbar



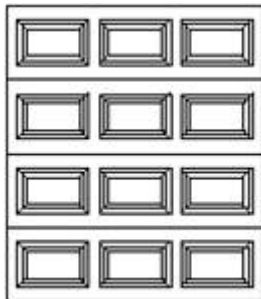
Torsionsfederwelle
mit Kugellager:
SLF & LHF



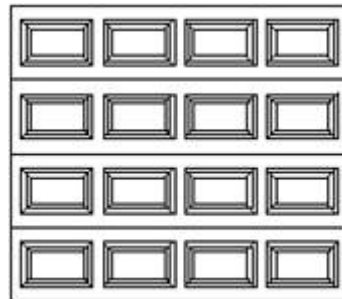
**Tor-Öffnungen:
Kassette *Kurz***

Stratford 1000 • 2000 • 3000

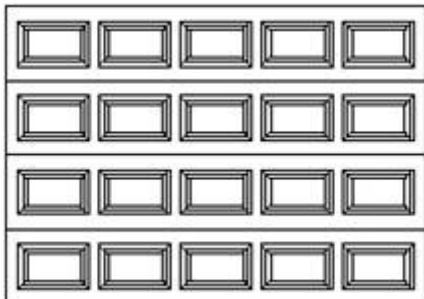
Öffnungen: MIN (1) - MAX



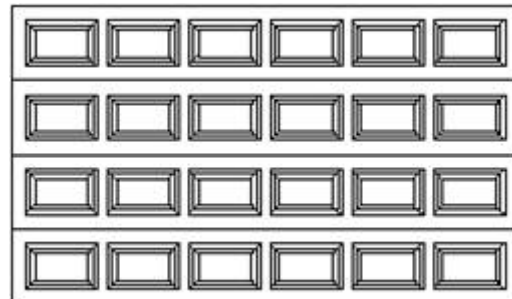
2186 - 2338 mm



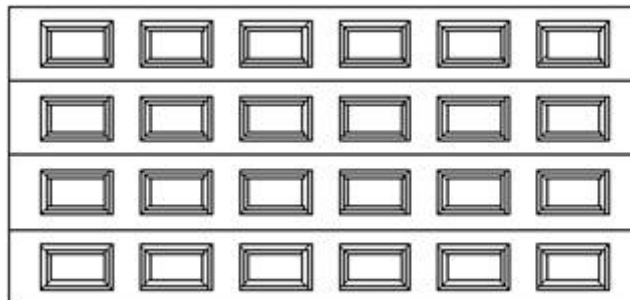
2382 - 2693 mm



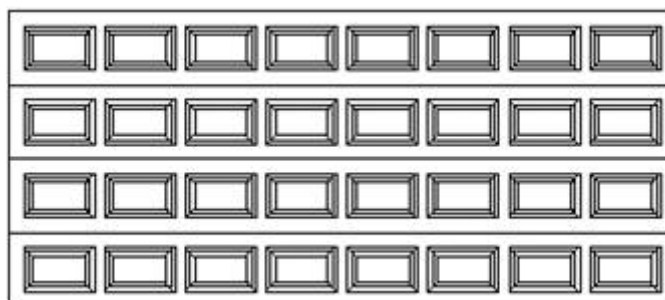
2972 - 2998 mm



3405 - 3608 mm



4167 - 4522 mm

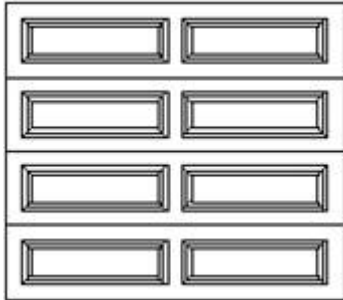


4777 - 5436 mm

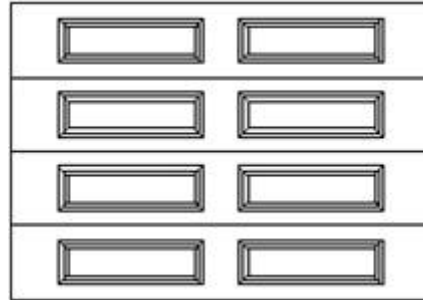
**Tor-Öffnungen:
Kassette *Lang***

Stratford 1000 • 2000 • 3000

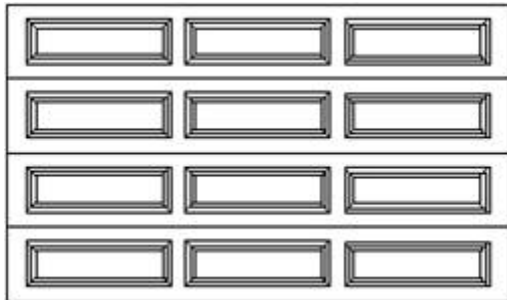
Öffnungen: MIN (1) - MAX



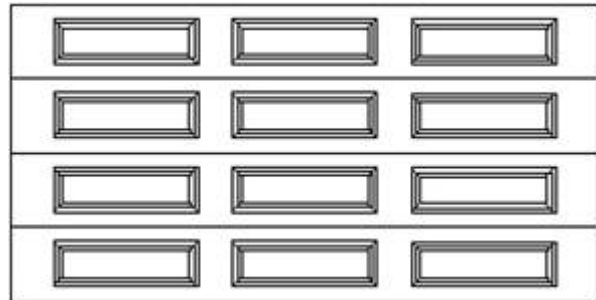
2226 - 2338 mm



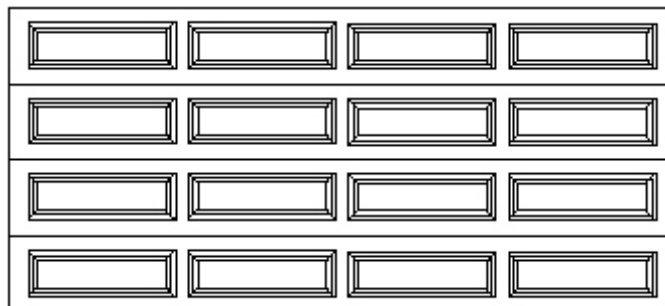
2440 - 2998 mm



3405 - 3608 mm



3913 - 4217 mm



4421 - 5436 mm

Decratrim™ Fenstereinsätze
Kassette kurz • Großpanel • Sicke

Stratford
1000 • 2000 • 3000



Standard-Fenster ohne Einsatz



Stockton-S-1 (101932)



Prairie-S-1 (82673)



Cathedral-S-1 (99045176)



Cascade-S-1 (99045288)



Waterford-S-1 (99045252)

Tore mit Großpanel und Sicke: Öffnung > 2236 mm

Kassetten *kurz*: 3 • 4 • 5 • 6 • 7 • 8



Wagon Wheel-S-2 (99045244)

Tore mit Großpanel und Sicke: 2382 – 3000 mm, 3789 – 4287 mm oder Öffnung > 4769 mm.

Kassetten *kurz* : 4 • 6 • 8



Sunray-S-4 (99045194)

Tore mit Großpanel und Sicke: 2382 – 3000 mm oder Öffnung > 4769 mm.

Kassetten *kurz* : 4 • 8



Sunray-S-5
(108793)

Flush and ribbed: W > 3215 mm

Kassetten *kurz* : 5



Sunray-S-8 (99045210)

Großpanel und Sicke:
 Öffnung > 4769 mm Kassetten *kurz*: 8

Decratrim™ Fenster mit Fenstereinsätzen
Kassette lang • Großpanel • Sicke

Stratford
1000 • 2000 • 3000



Standard-Fenster



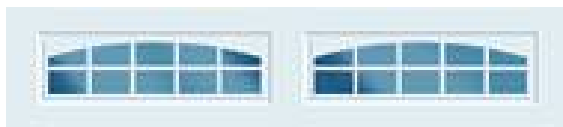
Stockton-L-2 (101933)



Prarie-L-2 (82677)



Cathedral-L-2 (99045181)



Cascade-L-2 (99045308)



Waterford-L-2 (99045256)



Moonlight (L)

Tore mit Großpanel und Sicke: 2382 – 3000 mm, 3789 – 4287 mm oder Öffnung > 4769 mm.
 Kassetten lang: 2 • 3 • 4



Wagon Wheel-L-2 (99045248)
 Tore mit Großpanel und Sicke: 2382 – 3000 mm, 3789 – 4287 mm oder Öffnung > 4769 mm.
 Kassetten lang: 2 • 3 • 4



Sunray-L-2 (99045231)
 Tore mit Großpanel und Sicke: 2382 – 3000 mm oder Öffnung > 4769 mm.
 Kassetten lang: 2 • 4

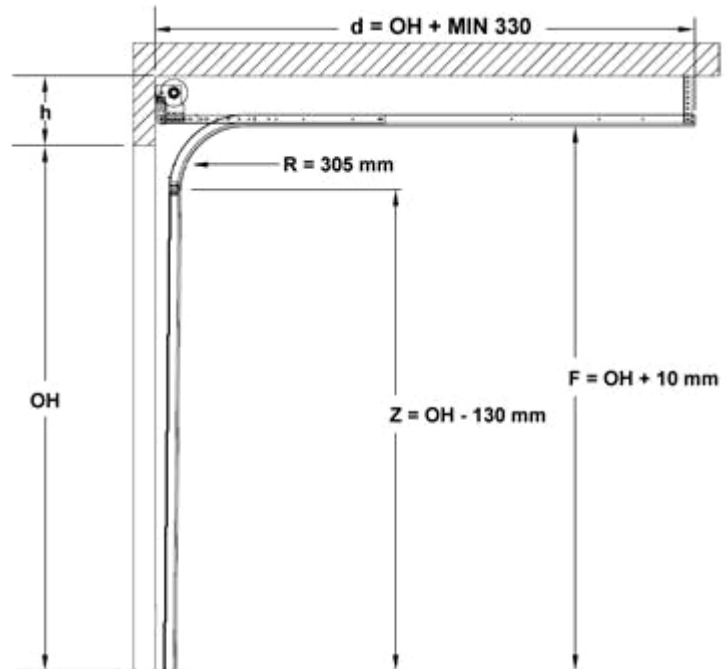
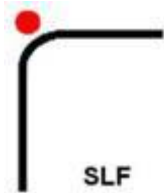


Sunray-L-4 (99045239)

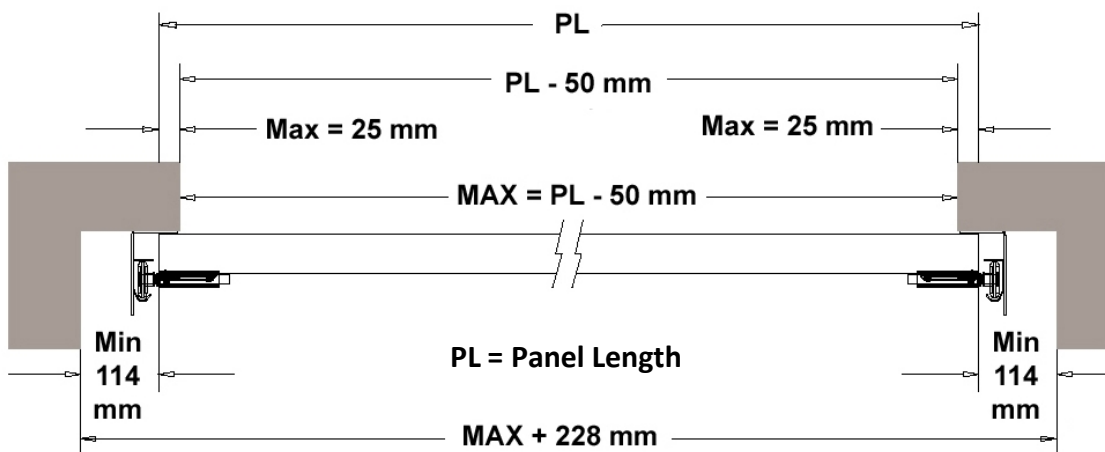
Großpanel und Sicke: Öffnung > 4769 mm
 Kassetten lang: 4

Führungssystem: SLF
 SLF = Standard-Tor-Spursysteme

Stratford
 1000 • 2000 • 3000

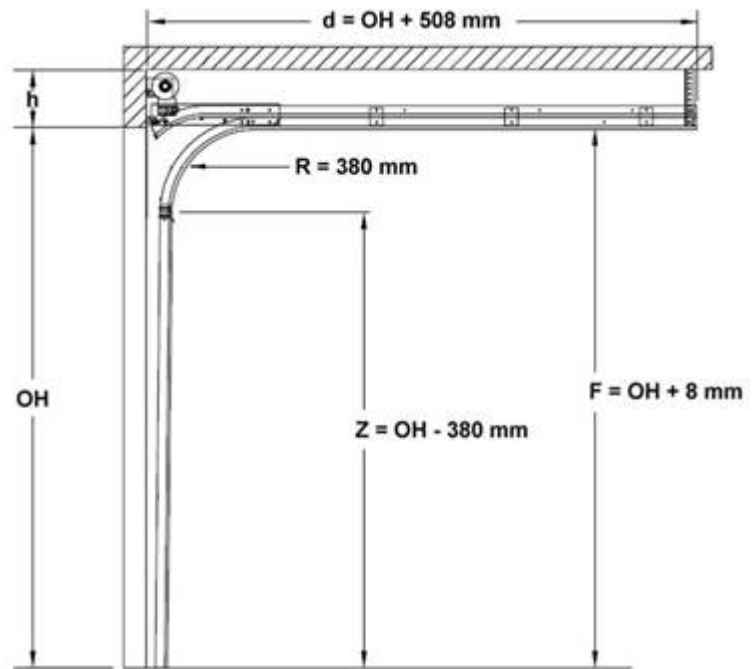


Kopfraum (h)	Toraufhängung im geöffnetem Zustand	Erforderliche Tiefe(d)	Erforderlicher Seitenabstand
Ohne Antrieb: 320 mm Ohne Antrieb + Außenschloss: 320 mm Mit Antrieb: 350 mm (häufigste Öffnungsart)	Ohne Antrieb: 0 mm Mit Antrieb: 0 mm	Ohne Antrieb: OH + min 330 mm Mit Antrieb: abhängig vom Modell	Min. 114 mm

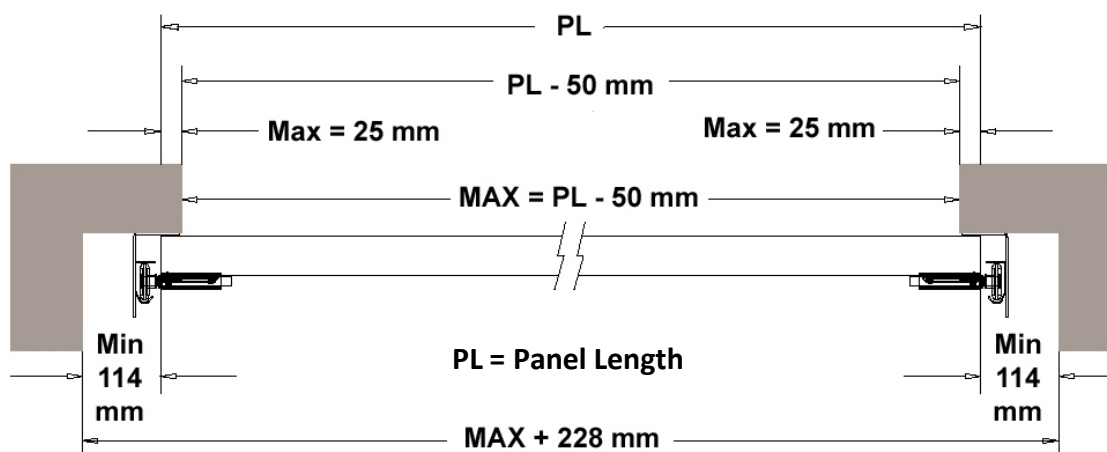


Führungssystem: LHF
 LHF = niderige Tor-Spursysteme

Stratford
 1000 • 2000 • 3000
Classica
 1000 • 2000 • 3000



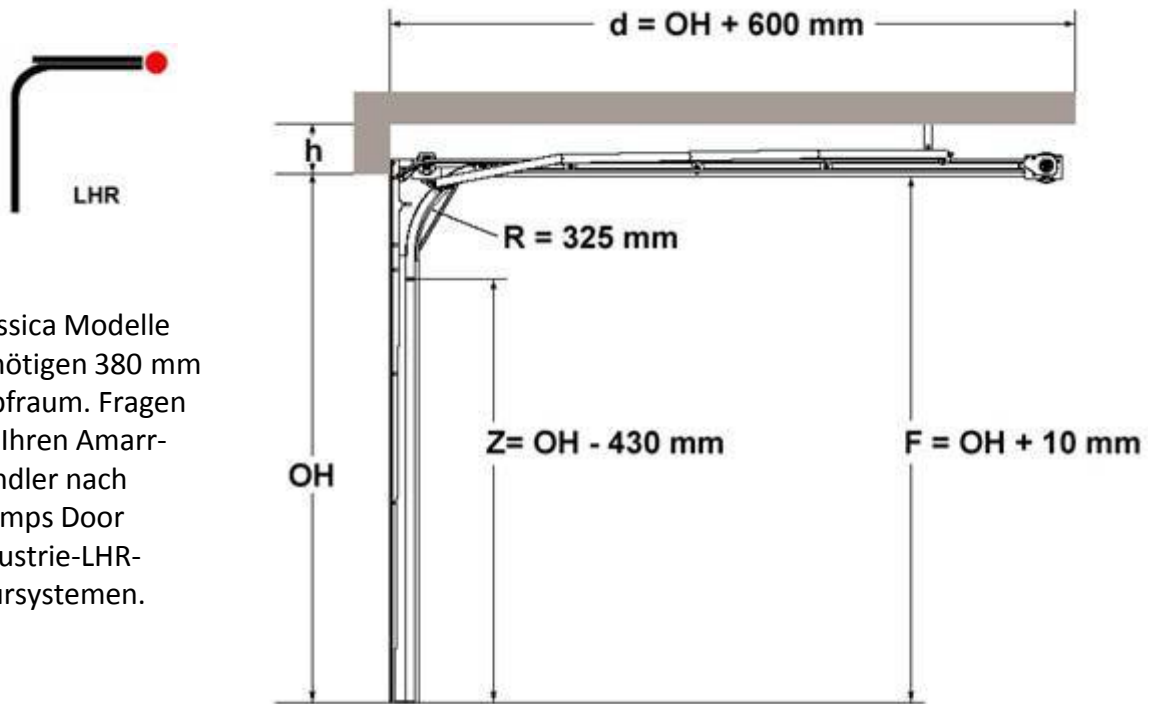
Kopfraum (h)	Toraufhängung im geöffnetem Zustand	Erforderliche Tiefe(d)	Erforderlicher Seitenabstand
Ohne Antrieb: 245 mm Ohne Antrieb + Außenschloss: 245 mm Mit Antrieb: 275 mm (häufigstes System)	Ohne Antrieb: 152 mm Mit Antrieb: 76 mm	Ohne Antrieb: OH + min 506 mm Mit Antrieb: abhängig vom Modell	Min. 114 mm



Führungssystem : LHR

LHR = niderige Tor-Spursysteme

Stratford
1000 • 2000 • 3000



Classica Modelle benötigen 380 mm Kopfraum. Fragen Sie Ihren Amarr-Händler nach Olymps Door Industrie-LHR-Spursystemen.

Headroom Required (h)	Amount Door Hangs in Opening	Backroom Required (d)	Sideroom Required
Ohne Antrieb: 120 mm Ohne Antrieb + Außenschloss: 180 mm Mit Antrieb: 150 mm (häufigstes System)	Ohne Antrieb: 160 mm Mit Antrieb: 90 mm	Ohne Antrieb: OH + min 600 mm Mit Antrieb: abhängig vom Modell	Min. 90 mm

