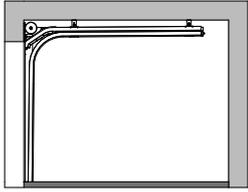


EINBAUDATEN TORE

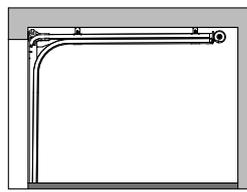
ISOLIERTES TOR PANEEL 40 MM

N normal
mit Torsionsfedern vorne



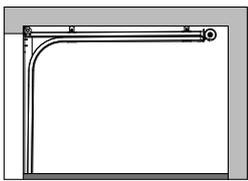
B max = 4250 mm | 4500 mm | 4750 mm | 5500 mm | 6000 mm | 6000 mm
 H max = 3000 mm | 2875 mm | 2750 mm | 2500 mm | 2250 mm | 3000 mm
 b min = 100 mm
 Hp = H - 80 mm
 Hp + n = H
 Hn min = 210 mm
 Hn + n min = 210 mm
 Hn stand ≤ 360 mm
 W min = H + 555

L niedrig
mit Torsionsfedern hinten



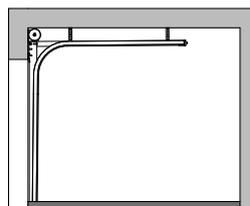
B max = 3500 mm | 5000 mm | 5500 mm
 H max = 3000 mm | 2500 mm | 2375 mm
 b min = 100 mm
 Hp = H - 100 mm
 Hp + n = H - 100 mm
 Hn min = 120 mm
 Hn + n min = 120 mm
 Hn stand ≤ 250 mm
 W min = H + 625

SL* niedrig
mit Torsionsfedern hinten



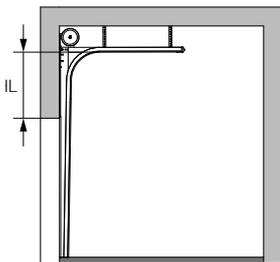
B max = 3500 mm | 4000 mm
 H max = 3000 mm | 2500 mm
 b min = 100 mm
 Hp + n = H - 100 mm
 Hn + n min = 80 mm
 Hn stand ≤ 200 mm
 W min = H + 625

NH normal erhöht
mit Torsionsfedern vorne



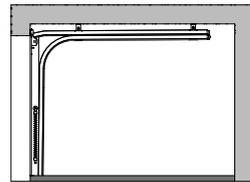
B max = 4250 mm | 4500 mm | 4750 mm | 5500 mm | 6000 mm
 H max = 3000 mm | 2875 mm | 2750 mm | 2500 mm | 2250 mm
 b min = 100 mm
 Hp = H
 Hp + n = H
 Hn min = 350 mm
 Hn + n min = 350 mm
 Hn stand ≤ 650 mm
 W min = H + 420

H hoch
mit Torsionsfedern vorne

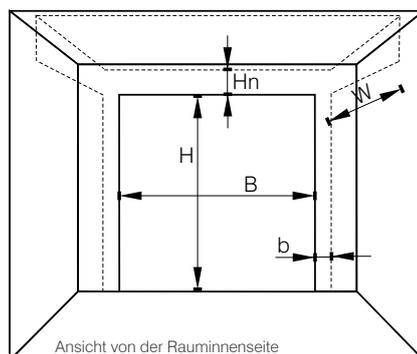


B max = 3500 mm | 5500 mm
 H max = 3000 mm | 2500 mm
 b min = 100 mm
 bn min = 350 mm
 HL = Hn - 260 mm
 HL min = 210 mm
 HL max = 900 mm
 Hp = H
 Hp + n = H
 Hn min = 470 mm
 Hn + n min = 470 mm
 Hn + n max = 760 mm
 Hn stand ≤ 1400 mm
 W min = H - HL + 750 mm

E
mit Zugfedern



B max = 4000 mm
 H max = 2500 mm
 b min = 100 mm
 Hp = H - 150 mm
 Hp + n = H - 30 mm
 Hn min = 120 mm
 Hn + n min = 120 mm
 Hn stand ≤ 350 mm
 W min = H + 500

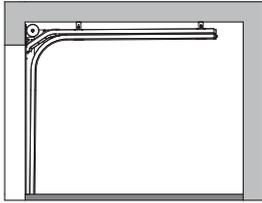


Maßermittlung

- B - Lichte Öffnungsbreite
- H - Lichte Öffnungshöhe
- b - Seitenanschlagsbreite
- bn - Seitenanschlagsbreite für Aufsteckantrieb
- HL - Hebung
- Hn - Sturzhöhe
- Hn + n - Sturzhöhe bei Toren mit Deckenantrieb
- Hp - Durchfahrthöhe
- Hp + n - Durchfahrthöhe bei Toren mit Deckenantrieb
- W - Einbautiefe
- Hn stand - maximale Sturzhöhe bei Anwendung der Standardaufhängungen; bei größeren Sturzhöhen, ist Montage zusätzlicher Lochwinkel als Abhängungsprofile notwendig

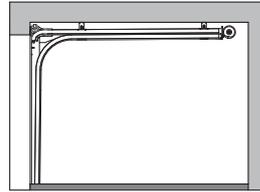
ISOLIERTES TOR PANEEL 60 MM

N28 normal
mit Torsionsfedern vorne



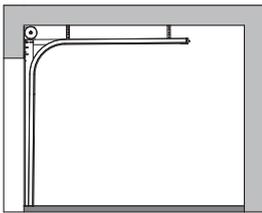
B max = 3500 mm | 5000 mm | 5500 mm
 H max = 3000 mm | 2500 mm | 2250 mm
 b min = 100 mm
 Hp = H - 80 mm
 Hp + n = H
Hn min = 280 mm ⚠
Hn + n min = 280 mm
 Hn stand ≤ 360 mm
 W min = H + 555

L15 niedrig
mit Torsionsfedern hinten



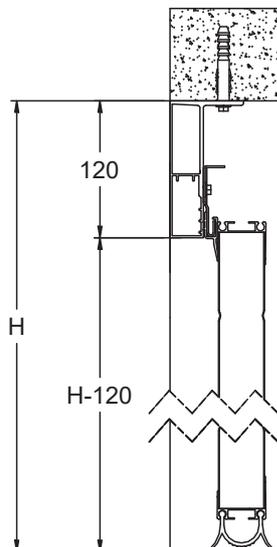
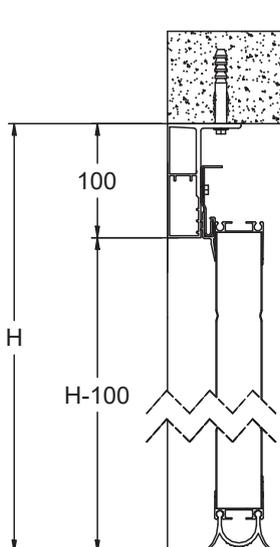
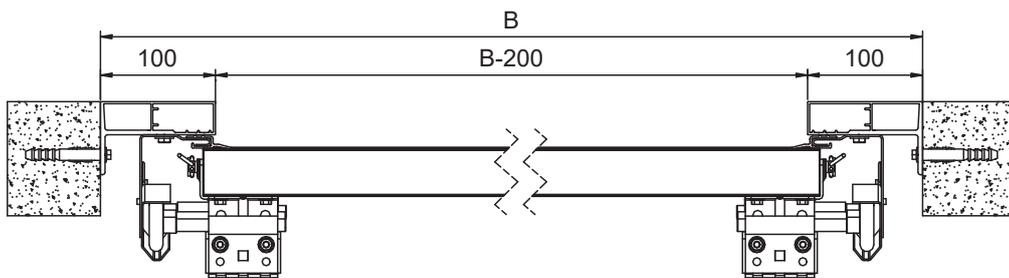
B max = 3500 mm | 5000 mm | 5500 mm
 H max = 3000 mm | 2500 mm | 2250 mm
 b min = 100 mm
 Hp = H - 100 mm
 Hp + n = H - 100 mm
Hn min = 150 mm ⚠
Hn + n min = 150 mm
 Hn stand ≤ 280 mm
 W min = H + 625

NH35 normal erhöht
mit Torsionsfedern vorne



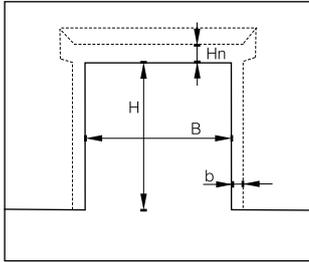
B max = 3500 mm | 5000 mm | 5500 mm
 H max = 3000 mm | 2500 mm | 2250 mm
 b min = 100 mm
 Hp = H
 Hp + n = H
 Hn min = 350 mm
 Hn + n min = 400 mm
 Hn stand ≤ 650 mm
 W min = H + 420

ALUMINIUM MONTAGERAHMEN



EINBAUDATEN TORE

ROLLTOR MIT KASTEN

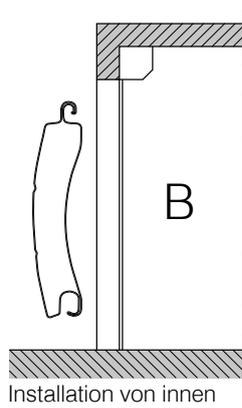
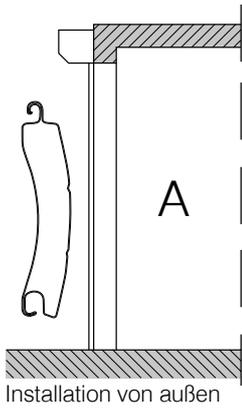


B – Lichte Öffnungsbreite
 b – Seitenanschlag
 bn – Seitenanschlagbreite auf der Antriebsseite
 H – Lichte Öffnungshöhe
 Hn – Sturzhöhe
 Hp – Durchfahrtshöhe
 W – Einbautiefe

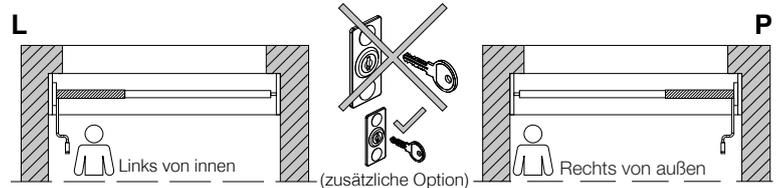
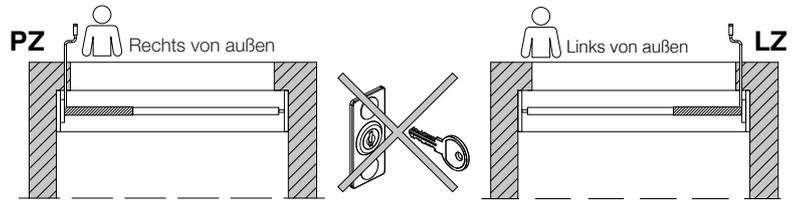
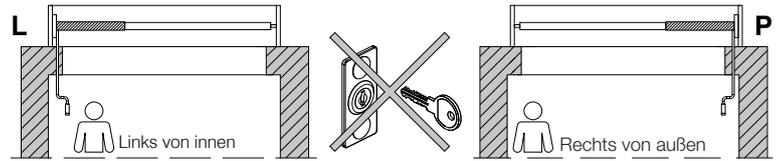
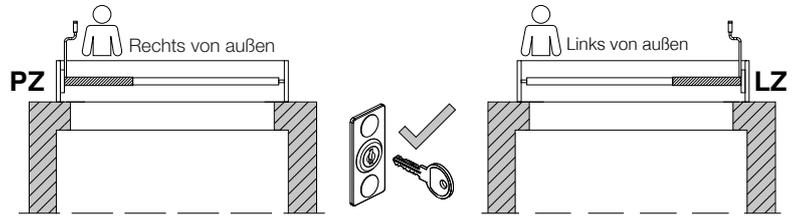
Bestellmaß
 B x H

Maßermittlung – Ansicht von der Rauminnenseite

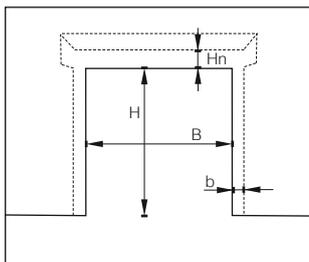
B max = 4500 mm	H max = 2750 mm	3500 mm
b min = 100 mm	Hn min = 300 mm	350 mm
bn min = 100 mm	W = 300 mm	360 mm
	Hp = H - 100 mm	



STEUERUNGSSEITE



ROLLTOR OHNE KASTEN

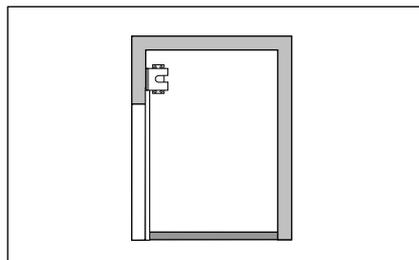


B – Lichte Öffnungsbreite
 b – Seitenanschlag
 bn – Seitenanschlagbreite auf der Antriebsseite
 H – Lichte Öffnungshöhe
 Hn – Sturzhöhe
 Hp – Durchfahrtshöhe
 W – Einbautiefe

Bestellmaß
 B x H

Maßermittlung – Ansicht von der Rauminnenseite

B max = 4500 mm	H max = 2750 mm	3500 mm
b min = 100 mm	Hn min = 300 mm	350 mm
bn min = 100 mm	W = 300 mm	360 mm
	Hp = H - 100 mm	



Platzierung des Antriebs und der Kurbel:

Montage innen	links von innen
	rechts von innen