

Sínvezetési módok és beépítési méretek


Szekcionált garázkapukhoz

Termékleírás



Sínvezetések

Z-sínvezetés (húzórugós kapukhoz)

 oldalként a tokba rejtett dupla húzórugókkal, 2-2 tartókötéllal és szemöldöklendével


Oldalhelyigény	90 mm
Szemöldökmagasság meghajtással	115 mm
Szemöldökmagasság meghajtás nélkül	100 mm
Szabad áthajtómagasság meghajtással	RM - 30 mm
Szabad áthajtómagasság meghajtás nélkül	RM - 80 mm
Sínbenyúlás meghajtás nélkül	RM + 510 mm

Sínbenyúlás ProMatic és SupraMatic meghajtással:

- Kapumagasság 2125 mm-ig (K-sín) 3200 mm
- Kapumagasság 2375 mm-ig (M-sín) 3450 mm
- Kapumagasság 3000 mm-ig (L-sín) 4125 mm

► LTE 40, EPU 40 és LPU 40 kapukhoz

N-sínvezetés (torziórugós kapukhoz)

 normál szemöldökhöz elől fekvő torziórugós aggregáttal, kötéldobokkal, és bevizsgált rugótörés-biztosítással, valamint oldalt belülfutó drótkötelekkel és szemöldöklendével (kivéve a személybejárós kapukat)


Oldalhelyigény	90 mm
Szemöldökmagasság meghajtással	210 mm
Szemöldökmagasság meghajtás nélkül	210 mm
Szabad áthajtómagasság meghajtással	RM - 50 mm
Szabad áthajtómagasság meghajtás nélkül	RM - 50 mm
Sínbenyúlás meghajtás nélkül	RM + 510 mm

Sínbenyúlás ProMatic és SupraMatic meghajtással:

- Kapumagasság 2250 mm-ig (K-sín) 3200 mm
- Kapumagasság 2500 mm-ig (M-sín) 3450 mm
- Kapumagasság 3000 mm-ig (L-sín) 4125 mm

► LTE 40, EPU 40, LPU 40 és LTH 40 kapukhoz

L-sínvezetés (torziórugós kapukhoz)

 alacsony szemöldökhöz hátulfekvő torziórugós aggregáttal, kötéldobokkal és bevizsgált rugótörés-biztosítással, valamint oldalt belülfutó drótkötelekkel és szemöldöklendével (kivéve a személybejárós kapukat)

Oldalhelyigény	90 mm
Szemöldökmagasság meghajtással	115 mm
Szemöldökmagasság meghajtás nélkül	100 mm
Szabad áthajtómagasság meghajtással	RM - 30 mm
• 3000 mm LZ-szélességig	RM - 30 mm
• 3010 mm LZ-szélességtől	RM - 80 mm
Szabad áthajtómagasság meghajtás nélkül	RM - 100 mm
Sínbenyúlás meghajtás nélkül:	RM + 750 mm

Sínbenyúlás ProMatic és SupraMatic meghajtással:

- Kapumagasság 2125 mm-ig (K-sín) 3200 mm
- Kapumagasság 2375 mm-ig (M-sín) 3450 mm
- Kapumagasság 3000 mm-ig (L-sín) 4125 mm

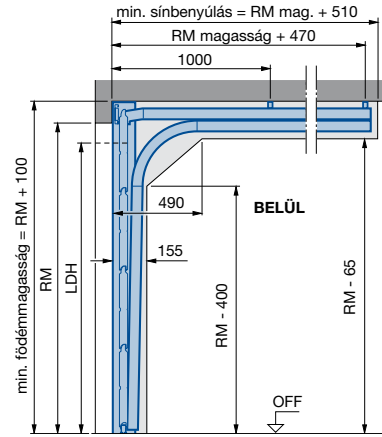
► LTE 40, EPU 40, LPU 40 és LTH 40 kapukhoz

RM = Rasztermagasság (rendelési méret)
LZ = Szabad tokbelsőméret (rendelési méret)
LDB = Szabad áthajtó-szélesség
LDH = Szabad áthajtó-magasság

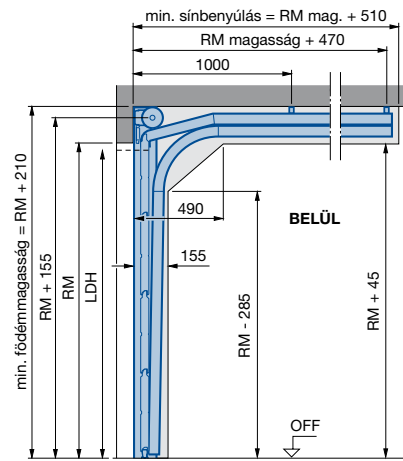
► Kérjük, vegye figyelembe a tervezői segédlet adatait is!

Beépítési méretek

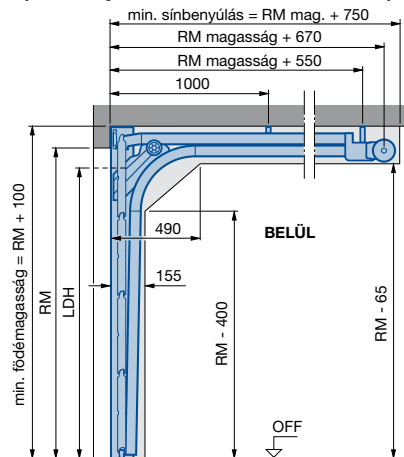
Z-sínvezetés



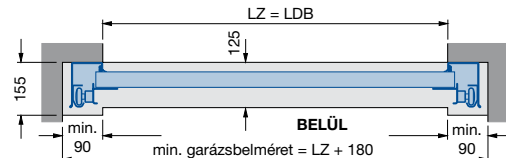
N-sínvezetés (normál szemöldökhöz való vasalat)



L-sínvezetés (alacsony szemöldökhöz való vasalat)



A Z-, N- és L-sínvezetés metszete



Sínvezetési módok és beépítési méretek

Szekcionált garázkapukhoz

Termékleírás



Sínvezetések

H-sínvezetés (torziórugós kapukhoz)



Magasan vezetett vasalat előre helyezett torziórugós aggregáttal, kötélidobokkal és bevizsgált rugótörés-biztosítással, valamint oldalt a tokban belül vezetett drótkötelekkel. Szemöldökblende nélkül.

Oldalhelyigény 90 mm
Szabad áthajtó-magasság RM

- ▶ Nem használható EPU 40 valamint személybejárós kapukhoz.
- ▶ LTH 40 kapuknál csak SupraMatic meghajtással lehetséges!

RM kapu-magasság	Futósínmagasság			
	(1) rugóstopperrel		(2) ütközéscsillapítóval	
	min.	max.	min.	max.
1875	2260	2634	2635	3190
1955	2340	2714	2715	3270
2000	2385	2759	2760	3315
2080	2465	2839	2840	3395
2125	2510	2884	2885	3440
2205	2590	2964	2965	3520
2250	2635	3009	3010	3565
2375	2760	3134	3135	3690
2500	2885	3259	3260	3815
2625	3010	3384	3385	3940
2750	3135	3509	3510	4065
2875	3315	3634	3635	4190
3000	3565	3759	3760	4315

RM = Rasztermagasság LH = Futósínmagasság
LZ = Szabad tokbelsőméret DH = Hátsó födémrögzítés = ET - 200
LF = Szabad falnyílásméret DM = Középső födémrögzítés = DH/2
LDB = Szabad áthajtószélesség (1) = 2 x RM + 690 - LH
LDH = Szabad áthajtó-mag. (2) = 2 x RM + 490 - LH
ET = Sínbenyúlás

ND-sínvezetés (torziórugós kapukhoz)



Horganyzott vasalat, tetőkövetéssel és előre helyezett torziórugós aggregáttal, kötélidobokkal és bevizsgált rugótörés-biztosítással, valamint oldalt a tokban belül vezetett drótkötelekkel. Szemöldökblende nélkül

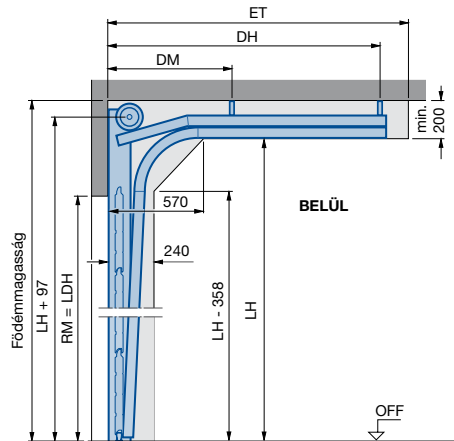
Oldalhelyigény 125 mm
Szemöldökmagasság 390 mm
Tetőhajlás max. 30°
Lehetséges hajlásszögek 2°, 4°, 6° ... 30°
Szabad áthajtómagasság lásd a terv. segédletet
Sínbenyúlás lásd a terv. segédletet

- ▶ Nem lehetséges LTE 40, EPU 40 és S-kazettás LPU 40 kapunál!
- ▶ Meghajtásként WA 400 ipari hajtást kell alkalmazni. A ProMatic és SupraMatic meghajtások nem használhatók!

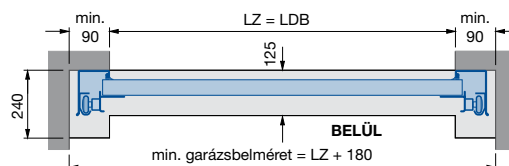
RM = Rasztermagasság (rendelési méret)
LZ = Szabad tokbelsőméret (rendelési méret)
LDB = Szabad áthajtó-szélesség
LDH = Szabad áthajtó-magasság
ET = Sínbenyúlás
DH = Hátsó födémrögzítés
DM = Középső födémrögzítés
DA = Födém-távolság

Beépítési méretek

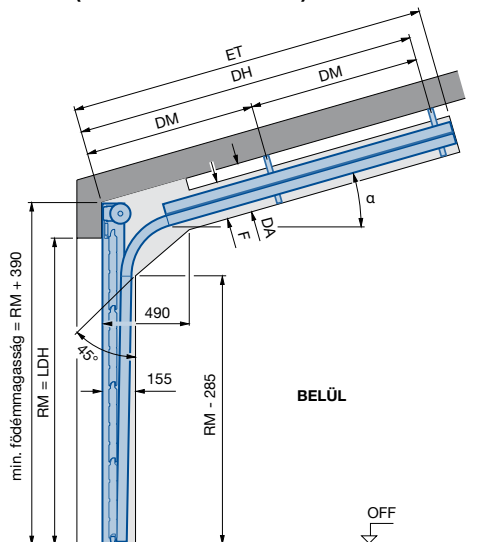
H-sínvezetés (magasra vezetett vasalat)



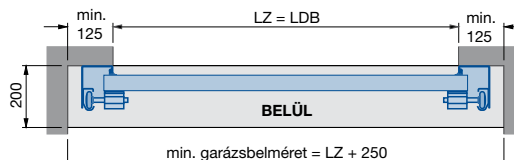
A H-sínvezetés metszete



ND-sínvezetés (vasalat tetőkövetéssel)



Az ND-sínvezetés metszete



▶ Kérjük, vegye figyelembe a tervezői segédlet adatait is!

Sínvezetési módok és beépítési méretek

A kapuval egy síkot alkotó blendével ellátott szekcionált garázkapukhoz

Termékleírás



Sínvezetések

BL-sínvezetés kapuval egy síkot alkotó blendés kivitelekhez (torziórugós kapukhoz)



alacsony szemöldökhöz hátulfekvő torziórugós aggregáttal, kötődobokkal és bevizsgált rugótörés-biztosítással, valamint oldalt belülfutó drótkötelekkel; a kapuval egy síkot alkotó blendével kombinálva* (lásd a 138. oldalt)

Oldalhelyigény	90 mm
min. RAM	RM + 240 mm
max. RAM (max. RAM összesen \leq 3150 mm)	RM + 600 mm
Szabad áthajtómagasság meghajtással	
• 3000 mm LZ-szélességig	RM - 30 mm
• 3010 mm LZ-szélességtől	RM - 80 mm
Szabad áthajtómagasság meghajtás nélkül	RM - 100 mm
Szabad áthajtómagasság személybejáró-ajtós kivitelnél (meghajtással és anélkül)	RM - 160 mm
Sínbenyúlás meghajtás nélkül	RM + 750 mm

Sínbenyúlás ProMatic és SupraMatic meghajtással:

• Kapumagasság 2125 mm-ig (K-sín)	3200 mm
• Kapumagasság 2375 mm-ig (M-sín)	3450 mm
• Kapumagasság 3000 mm-ig (L-sín)	4125 mm

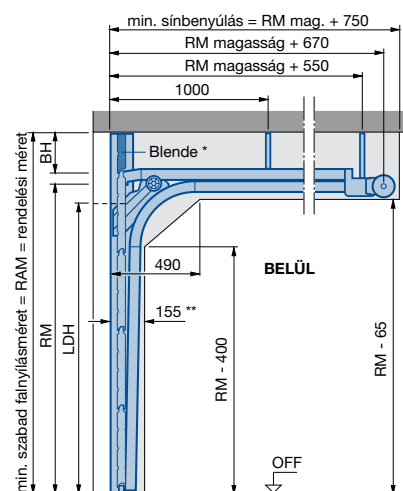
LZ	Szabad tokbelsőméret (rendelési méret)
RM	Rasztermagasság (rendelési méret)
RAM	Keretkülméret (rendelési méret)
LDH	Szabad áthajtó-magasság
BH	Blendemagasság

► LTE 40, EPU 40 és LPU 40 kapukhoz

Beépítési méretek

BL-Beschlag (alacsony szemöldökhöz való vasalat)

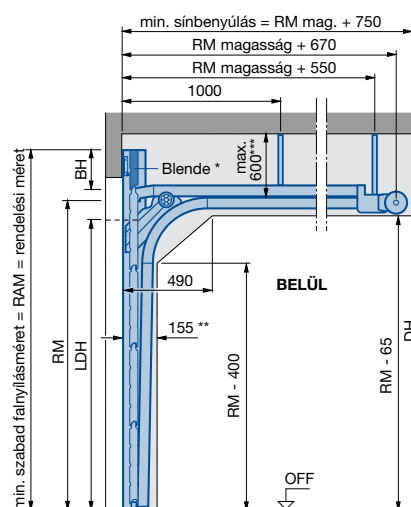
szemöldök nélkül



* A blende nem részes a BZ-sínvezetésnek, azt külön meg kell rendelni.

** Személybejáró-ajtós kivitelnél 175 mm

szemöldökkel



* A blende nem részes a BZ-sínvezetésnek, azt külön meg kell rendelni.

** Személybejáró-ajtós kivitelnél 175 mm

*** max. függesztés = DH - RM = max. 600 mm

Sínvezetési módok és beépítési méretek

Személybejáró-ajtós LPU 40 kapukhoz

Termékleírás



Sínvezetések

N-sínvezetés (torziórugós kapukhoz)



normál szemöldökhöz elől fekvő torziórugós aggregáttal, kötéldobokkal, és bevizsgált rugótörés-biztosítással, valamint oldalt belülfutó drótkötelekkel; szemöldökblende nélkül

Oldalhelyigény	90 mm
Szemöldökmagasság meghajtással	235 mm
Szemöldökmagasság meghajtás nélkül	220 mm
Szabad áthajtómagasság meghajtással	RM - 100 mm
Szabad áthajtómagasság meghajtás nélkül	RM - 160 mm
Sínbenyúlás meghajtás nélkül	RM + 510 mm

Sínbenyúlás ProMatic és SupraMatic meghajtással:

- Kapumagasság 2250 mm-ig (K-sín) 3200 mm
- Kapumagasság 2500 mm-ig (M-sín) 3450 mm
- Kapumagasság 3000 mm-ig (L-sín) 4125 mm

► LPU 40 személybejáró-ajtós kapukhoz

Megjegyzés:

A max. RM 2250 mm-es S-kazettás vagy S, M vagy L-bordás és a felső lamellában D-típusú vagy S-típusú üvegezéssel ellátott kapuknál az aljzat és a szemöldök alsó éle közti méretnek azonosnak vagy magasabbnak kell lennie, mint a kapu rendelési (RM) mérete. eltérő méretek külön ajánlatra!

L-sínvezetés (torziórugós kapukhoz)



alacsony szemöldökhöz hátulfekvő torziórugós aggregáttal, kötéldobokkal és bevizsgált rugótörés-biztosítással, valamint oldalt belülfutó drótkötelekkel; szemöldökblende nélkül

Oldalhelyigény	90 mm
Szemöldökmagasság meghajtással	125 mm
Szemöldökmagasság meghajtás nélkül	125 mm
Szabad áthajtómagasság meghajtással	RM - 160 mm
Szabad áthajtómagasság meghajtás nélkül	RM - 160 mm
Sínbenyúlás meghajtás nélkül:	RM + 750 mm

Sínbenyúlás ProMatic és SupraMatic meghajtással:

- Kapumagasság 2125 mm-ig (K-sín) 3200 mm
- Kapumagasság 2375 mm-ig (M-sín) 3450 mm
- Kapumagasság 3000 mm-ig (L-sín) 4125 mm

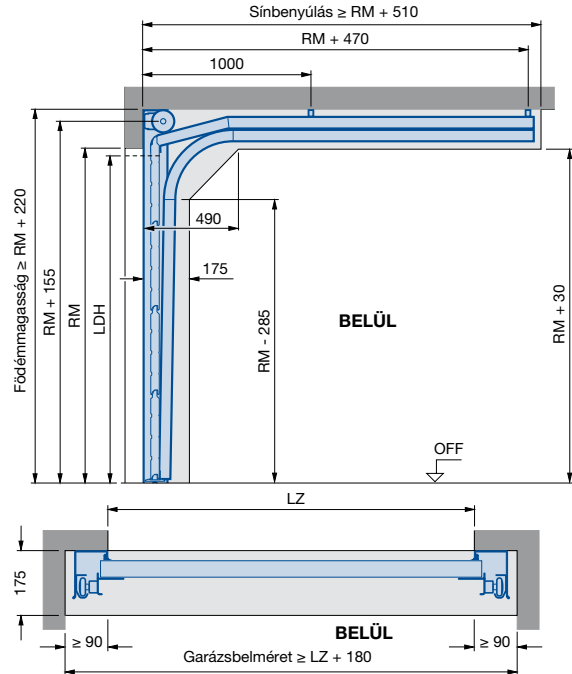
► LPU 40 személybejáró-ajtós kapukhoz

Megjegyzés:

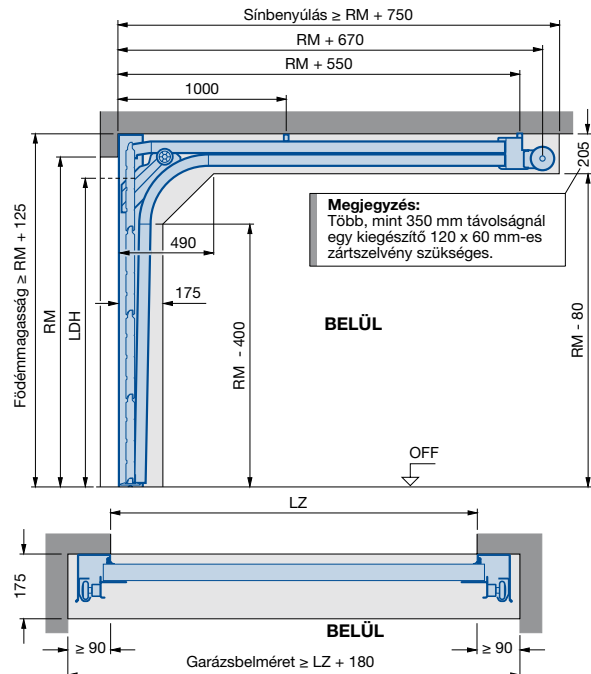
A max. RM 2250 mm-es S-kazettás vagy S, M vagy L-bordás és a felső lamellában D-típusú vagy S-típusú üvegezéssel ellátott kapuknál az aljzat és a szemöldök alsó éle közti méretnek azonosnak vagy magasabbnak kell lennie, mint a kapu rendelési (RM) mérete. eltérő méretek külön ajánlatra!

Beépítési méretek

N-sínvezetés személybejáró-ajtós LPU 40 kapukhoz



L-sínvezetés személybejáró-ajtós LPU 40 kapukhoz



RM = Rasztermagasság (rendelési méret)
LZ = Szabad tokbelméret (rendelési méret)
LDB = Szabad áthajtó-szélesség
LDH = Szabad áthajtó-magasság
ET = Sínbenyúlás

► Kérjük, vegye figyelembe a tervezői segédlet adatait is!

Sínvezetési módok és beépítési méretek

Személybejáró-ajtós LPU 40 kapukhoz

Termékleírás



Sínvezetések

ND-sínvezetés (torziórugós kapukhoz)



Horganyzott felületű vasalat, födémkövetéssel és előlfekvő torziórugós aggregáttal, kötélidobokkal és bevizsgált zuhanásgátlással, valamint oldalt a tokon belül vezetett drótkötelekkel. Szemöldökblende nélkül

Oldalhelyigény

Szemöldökmagasság

Tetőhajlás

Lehetséges hajlásszögek

Szabad áthajtómagasság meghajtással

Szabad áthajtómagasság meghajtás nélkül

Sínbenyúlás

125 mm

390 mm

max. 30°

2°, 4°, 6° ... 30°

RM - 85 mm

RM - 150 mm

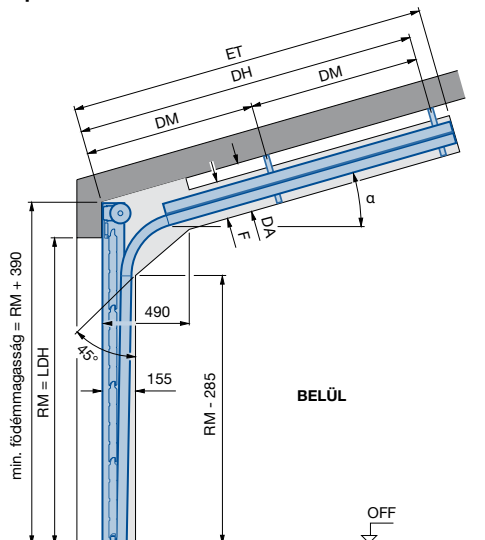
lásd a tervezői segédletet

► Nem lehetséges LTE 40, EPU 40 és S-kazettás LPU 40 kapunál!

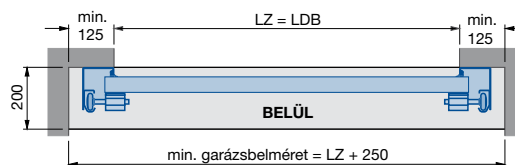
► Meghajtásként WA 400 ipari hajtást kell alkalmazni. A ProMatic és SupraMatic meghajtások nem használhatók!

Beépítési méretek

ND-sínvezetés (vasalat tetőkövetéssel) személybejáró-ajtós LPU 40 kapukhoz



Az ND-sínvezetés metszete



RM = Rasztermagasság (rendelési méret)
LZ = Szabad tokbelméret (rendelési méret)
LDB = Szabad áthajtó-szélesség
LDH = Szabad áthajtó-magasság
ET = Sínbenyúlás
DH = Hátsó födémrögzítés
DM = Középső födémrögzítés
DA = Födémtávolság

► Kérjük, vegye figyelembe a tervezői segédlet adatait is!

Sínvezetési módok és beépítési méretek

Ipari méretű LPU 40 XXL szekcionált garáskapukhoz

Termékleírás



Sínvezetések

N-sínvezetés LPU 40 XXL kapukhoz (torziórugós kapukhoz)



Horganyzott felületű vasalat, normál szemöldökhöz elől fekvő torziórugós aggregáttal, kötéldobokkal és bevizsgált zuhanásgátlással, valamint oldalt a tokon belül vezetett drótkötelekkel. Szemöldökblende nélkül.

Oldalhelyigény **125 mm**
Szemöldökmagasság meghajtással **H = 390 mm**
Szemöldökmagasság meghajtás nélkül **H = 390 mm**

Szabad áthajtómagasság RM - 50 mm

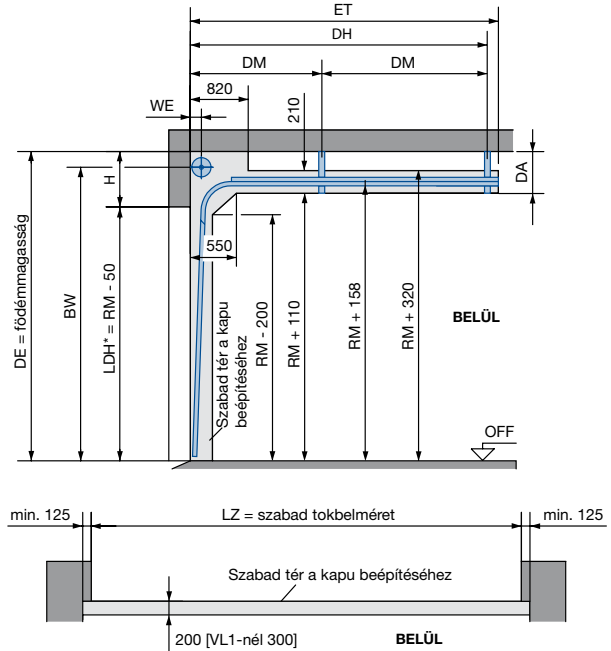
Sínbenyúlás meghajtás nélkül: RM + 440 mm

Sínbenyúlás SupraMatic HD meghajtással
 max. RM = 2125 mm (K-sín): 3200 mm
 max. RM = 2250 mm (M-sín): 3450 mm

► **Lehetséges meghajtások: SupraMatic HD vagy WA 400!**

Beépítési méretek

N-sínvezetés LPU 40 XXL kapukhoz (normál szemöldökhöz való ipari vasalat)



L-sínvezetés LPU 40 XXL kapukhoz (torziórugós kapukhoz)



Horganyzott felületű vasalat, alacsony szemöldökhöz hátul fekvő torziórugós aggregáttal, kötéldobokkal és bevizsgált zuhanásgátlással, valamint oldalt a tokon belül vezetett drótkötelekkel. Szemöldökblende nélkül..

Oldalhelyigény **125 mm**
Szemöldökmagasság meghajtással **H = 260 mm**
Szemöldökmagasság meghajtás nélkül **H = 200 mm**

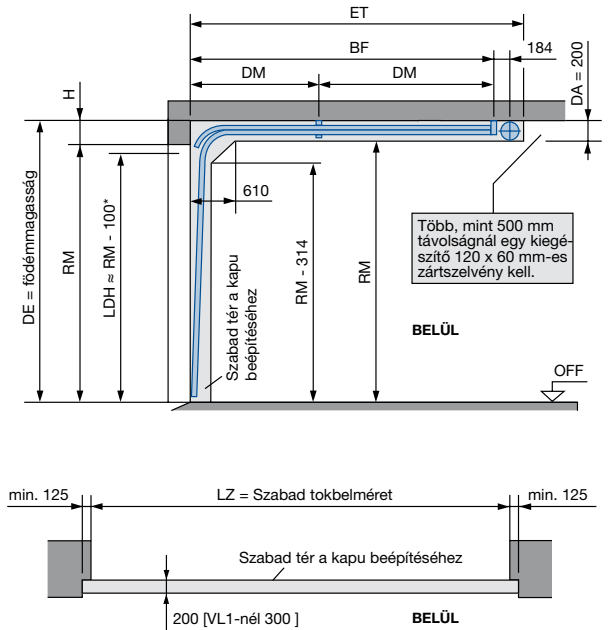
Szabad áthajtómagasság RM - 100 mm

Sínbenyúlás meghajtás nélkül: RM + 990 mm

Sínbenyúlás SupraMatic HD meghajtással
 max. RM = 2125 mm (M-sín): 3450 mm
 max. RM = 2250 mm (L-sín): 4125 mm

► **Lehetséges meghajtások: SupraMatic HD vagy WA 400!**

L-sínvezetés LPU 40 XXL kapukhoz (alacsony szemöldökhöz való ipari vasalat)



► **Kérjük, vegye figyelembe a tervezői segédlet adatait is!**

Sínvezetési módok és beépítési méretek

Ipari méretű LPU 40 XXL szekcionált garázkapukhoz

Termékleírás



Sínvezetések

ND-sínvezetés LPU 40 XXL kapukhoz (torziórugós kapukhoz)



Horganyzott felületű vasalat, földémkövetéssel és előlfekvő torziórugós aggregáttal, kötélidobokkal és bevizsgált zuhanásgátlással, valamint oldalt a tokon belül vezetett drótkötelekkel. Szemöldökblende nélkül.

Oldalhelyigény

Szemöldökmagasság

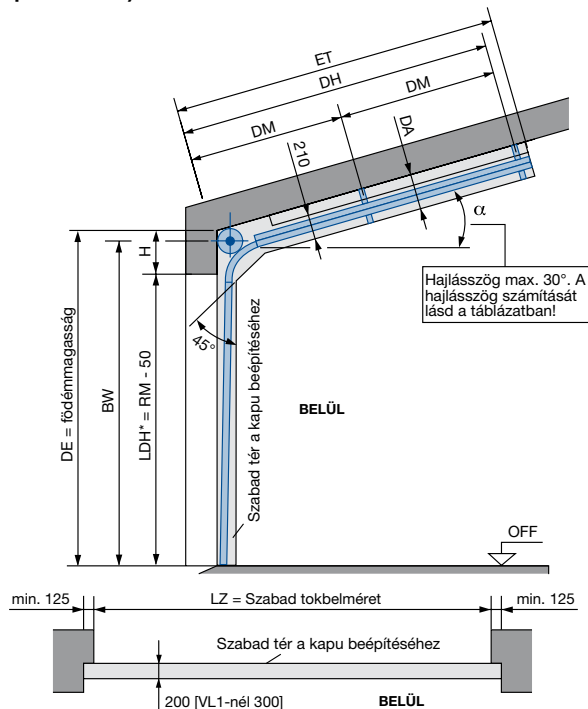
Tetőhajlás
Lehetséges hajlásszögek
Szabad áthajtómagasság
Sínbenyúlás

H = 125 mm
H = 390 mm
max. 30°
2°, 4°, 6° ... 30°
RM - 50 mm
lásd a tervezői segédletet

► Lehetséges meghajtás: WA 400!

Beépítési méretek

ND-sínvezetés LPU 40 XXL kapukhoz (földémkövetéshez való ipari vasalat)



RM = Rasztermagasság (rendelési méret)
LZ = Szabad tokbelsőméret (rendelési méret)
LDB = Szabad áthajtó-szélesség
LDH = Szabad áthajtó-magasság
ET = Sínbenyúlás
DH = Hátsó földémrögzés
DM = Középső földémrögzés
DA = Földémtávolság
BW = Tengelytartó rögzítése
WE = Tengelytávolság
H = Min. szemöldökmagasság

► Kérjük, vegye figyelembe a tervezői segédlet adatait is!