

Sekčná garážová brána HORNBAACH



Vrátane
Pohonu + 2
ručných
vysielačov

podobný RAL 7016

PRO BRÁNA

Výrobky s vysokými nárokmi na dizajn a technológiu

Krídlo brány, ktoré má hrúbku 40 mm, a tesnenia okolo brány zabezpečujú vynikajúcu izoláciu proti tepelným stratám. Vďaka ochrane proti korózii sa brána ľahko udržiava a má dlhú životnosť.

Inovatívna montážna technológia

- zaklíkavací systém:
- vyžaduje sa minimálne preklad iba 130 mm;
- torzné pružiny namontované vpredu;
- montáž je jednoduchá a bezpečná.



2 farby, 1 dekor
1 veľkosť brány
2500 x 2125mm

VALČEKY S GULKOVÝMI LOŽISKAMI

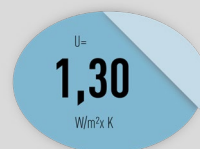
Brána s pojazdňými valčekmi uloženými v guľkových ložiskách má veľmi tichý chod a je navrhnutá pre dlhodobé používanie.

BOČNÉ ZÁVESY

Bočné závesy s moderným dizajnom pôsobia elegantne aj pri pohľade na bránu zvnútra.

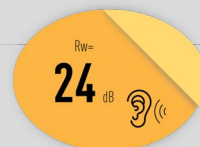


Montáž je rýchlejšia, jednoduchšia a bezpečnejšia, takže ju môže ľahko vykonať jeden inštalatér. Poistka pre prípad prasknutia pružiny je zavesená na háku a pripevnená k zaklíkavaciemu prvku. Pružina už nie je priskrutkovaná k poistke proti prasknutiu pružiny, ale jednoducho zapadne na svoje miesto.



VYNIKAJÚCA IZOLÁCIA PROTI TEPELNÝM STRATÁM

Brána zaisťuje, že teplý vzduch zostane v budove a studený vzduch zostane vonku. Koeficient prestupu tepla pre panely potvrdil jeden z popredných nezávislých certifikačných orgánov APPLUS.



PROTIHLUKOVÁ OCHRANA

Brána poskytuje účinnú zvukovú izoláciu s koeficientom zvukovej izolácie $R_c = 24$ dB.



SPOLAHLIVOSŤ

Torzné pružiny sú navrhnuté na 20 000 cyklov, čo znamená, že bránu je možné používať po dobu 14 rokov (pri 4 cykloch za deň).

OCHRANA PROTI KORÓZII

Pozinkovaný plech s ochranným povlakom zaisťuje spoľahlivú ochranu proti korózii.

IZOLÁCIA

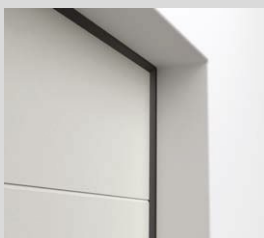
Panely s výplňou z polyuretánovej peny, ako aj tesnenia medzi panelmi a samostatné panely medzi vnútornou a vonkajšou stranou poskytujú lepšiu tepelnú izoláciu.

ODOLNOSŤ

Výstuhy v miestach spojov zabezpečujú zvýšenú stabilitu a trvanlivosť.

TESNENIA POZDÍŽ CELÉHO OBVODU BRÁNY

Zabezpečujú účinnú
zvukovú a tepelnú izoláciu



ŠPECIÁLNE PROFILOVÉ PANELY

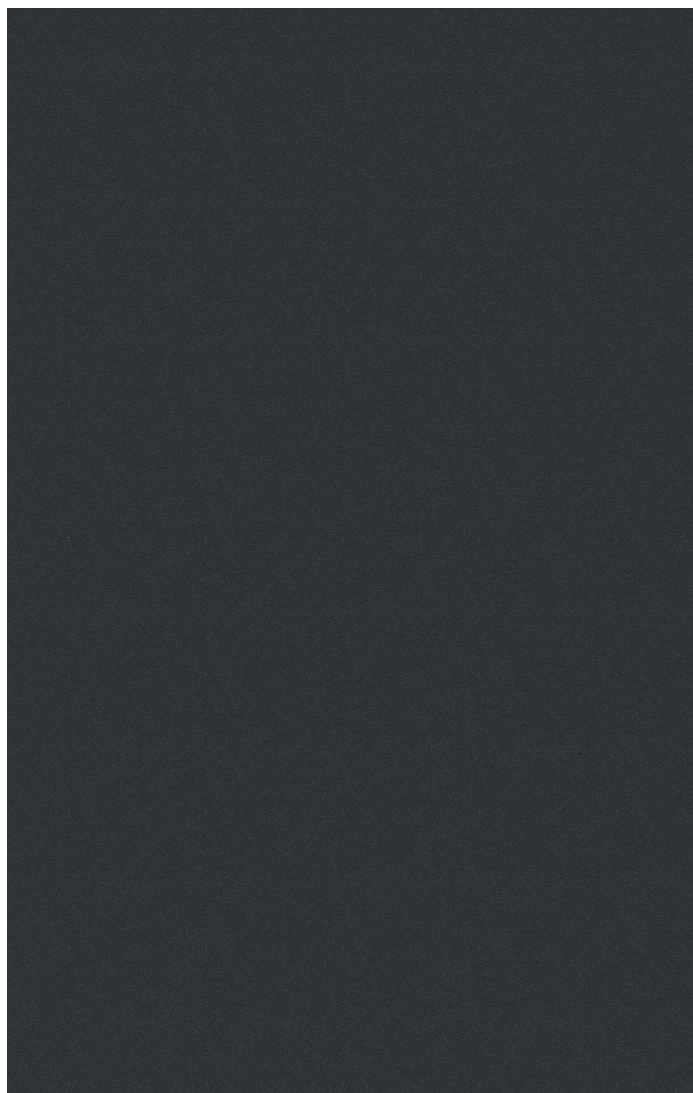
Panely sú vybavené
špeciálnym vnútorným a
vonkajším profilom, ktorý
zabraňuje zovretiu prstov v
miestach spojov medzi
panelmi, ako aj v miestach
upevnenia klbových závesov.



FARBY A DEKOR



ŠTRUKTÚRA SANDGRAIN PRELIS L
RAL 9016



ŠTRUKTÚRA SANDGRAIN PRELIS L
RAL 7016

ECO BRÁNA

Garážová brána, ktorá spĺňa najvyššie štandardy v oblasti dizajnu a technológie

Garážová brána ECO ponúka cenovo výhodnejšiu alternatívu k už známej bráne PRO. V dvoch dostupných farbách RAL a rozmeroch Š:2500 mm x V:2125 mm sa tento variant dokonale hodí k vášmu domu. Veľký rozdiel oproti iným lacným verziám iných značiek spočíva v hrúbke panela 40 mm vo VŠETKÝCH sendvičových paneloch. To zaisťuje vynikajúcu tepelnú izoláciu a podčiarkuje naše trvalé úsilie k efektívnej úspore energie, vďaka čomu je brána mimoriadne šetrná k životnému prostrediu.

Prehľad všetkých výhod:

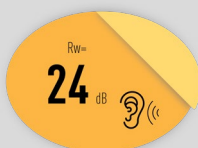
- 40 mm panel;
- nízka výška prekladu iba 180 mm;
- torzné pružiny na preklade.



VYNIKAJÚCA IZOLÁCIA PROTI TEPELNÝM STRATÁM

Brána zaisťuje, že teplý vzduch zostane v budove a studený vzduch zostane vonku.

Koeficient prestupu tepla pre panely potvrdil jeden z popredných nezávislých certifikačných orgánov APPLUS.



Rc = 24 dB

PROTIHLUKOVÁ OCHRANA

Brána poskytuje účinnú zvukovú izoláciu s koeficientom zvukovej izolácie Rc = 24 dB.



Număr de cicluri 20 mii 14 ani

SPOLAHLIVOSŤ

Torzné pružiny sú navrhnuté na 20 000 cyklov, čo znamená, že bránu je možné používať po dobu 14 rokov (pri 4 cykloch za deň).

OCHRANA PROTI KORÓZII

Pozinkovaný plech s ochranným povlakom zaisťuje spoľahlivú ochranu proti korózii.

IZOLÁCIA

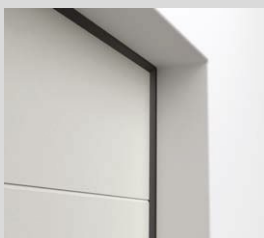
Panely s výplňou z polyuretánovej peny, ako aj tesnenia medzi panelmi a samostatné panely medzi vnútornou a vonkajšou stranou poskytujú lepšiu tepelnú izoláciu.

ODOLNOSŤ

Výstuhy v miestach spojov zabezpečujú zvýšenú stabilitu a trvanlivosť.

TESNENIA POZDÍŽ CELÉHO OBVODU BRÁNY

Zabezpečujú účinnú
zvukovú a tepelnú izoláciu



ŠPECIÁLNE PROFILOVÉ PANELY

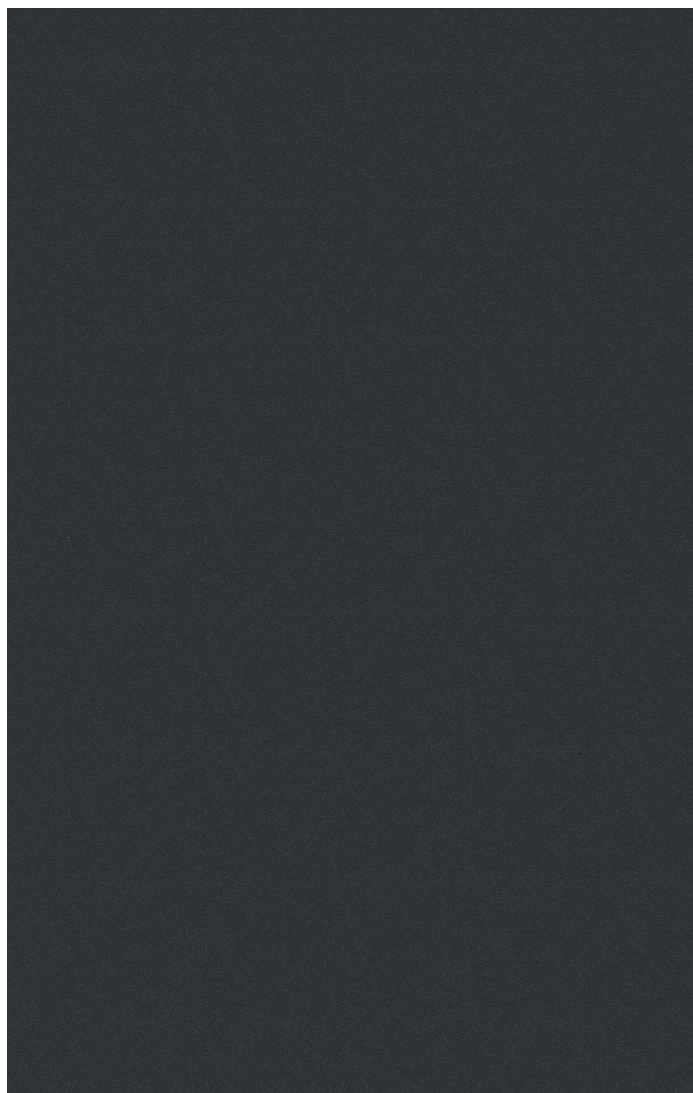
Panely sú vybavené
špeciálnym vnútorným a
vonkajším profilom, ktorý
zabraňuje zovretiu prstov v
miestach spojov medzi
panelmi, ako aj v miestach
upevnenia klbových závesov.



FARBY A DEKOR



ŠTRUKTÚRA SANDGRAIN PRELIS L
RAL 9016

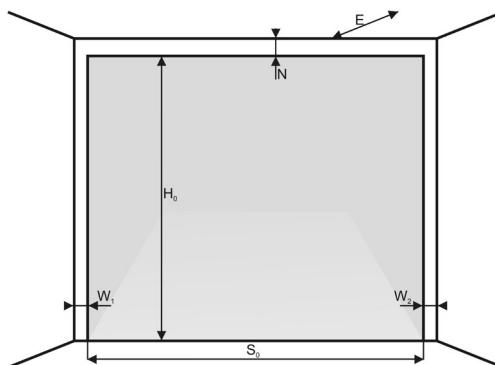


ŠTRUKTÚRA SANDGRAIN PRELIS L
RAL 7016

Štandardná veľkosť: rozmery 2500 x 2125 [mm] • Požiadavka na preklad 130 alebo 180 [mm] •
Bočný priestor 100 [mm] priestor 100 [mm]

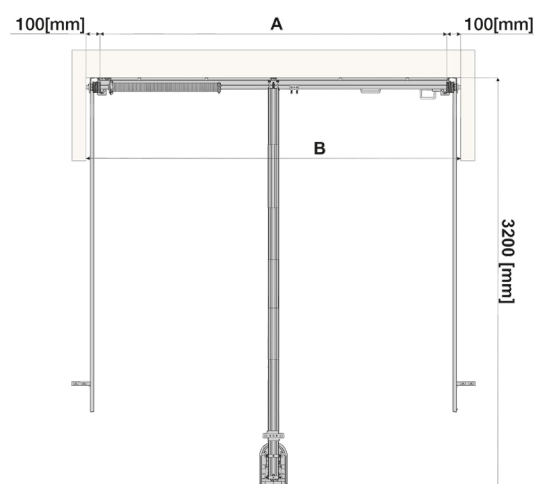
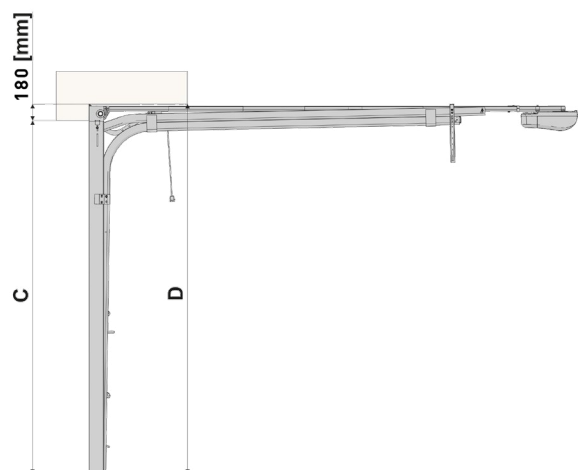
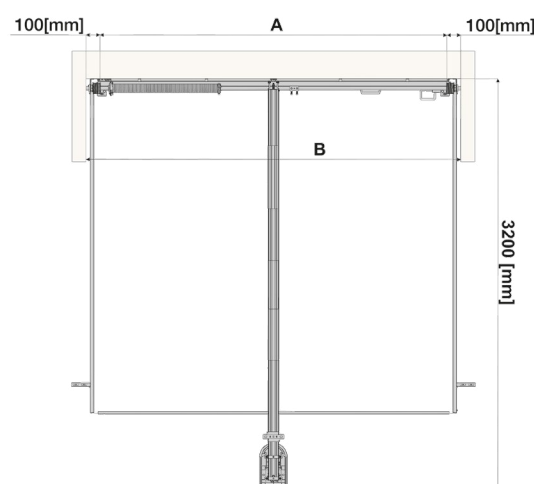
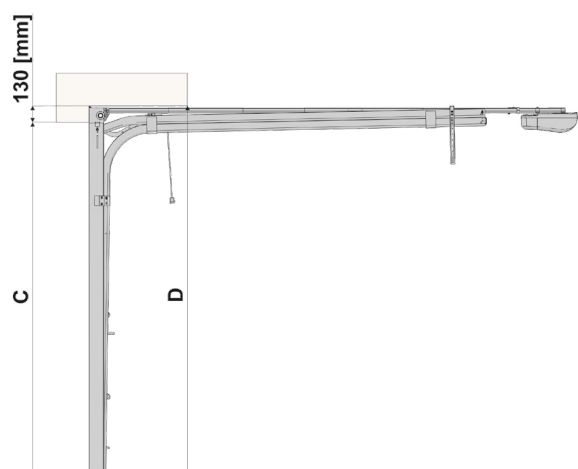
Sj	=So
Hj	Cu sistem de acționare PRO
N _{min}	Ho - 100[mm]
W _{1min} W _{2min}	180[mm]
E _{min}	Cu sistem de acționare PRO
Ls	Ls+200[mm]
	Ho+875[mm]

So – šírka otvoru, nominálny rozmer
Ho – výška otvoru, nominálny rozmer
Sj – svetlá šírka prejazdu po inštalácii brány
Hj – svetlá výška prejazdu po inštalácii brány
N – minimálny požadovaný preklad
W1 – min. požadovaný bočný priestor
W2 – min. požadovaný bočný priestor
E – min. hĺbka garáže s voľným priestorom pod stropom
Ls – dĺžka hnacej koľajnice



Montážne rozmery
Štandardná veľkosť
Solid Pro
S pohonom

PRO / ECO BRÁNA



Poznámka: Inštalácia v prípade chýbajúceho bočného/vedľajšieho východu len s núdzovým odistením!

Šírka otvoru B	Vnútrotný rozmer B	Nominálny rozmer, šírka otvoru	Výška otvoru C	Rozmer výšky stropu D	Nominálny rozmer, výška otvoru	S pohonom PRO		
						Hĺbka garáže	Svetlá šírka prejazdu	Svetlá výška prejazdu
2500	2700	2500	2125	2255	2125	3200	2450	2025

*Pre vaše poznámky / rozmery

Všetky rozmery v [mm]

POROVNANIE BRÁN



TECHNICKÉ ÚDAJE	GARÁŽOVÁ BRÁNA PRO	GARÁŽOVÁ BRÁNA ECO PRO
ROZMERY BRÁNY	2500x2125mm	2500x2125mm
MINIMÁLNY PREKLAD	130mm	180mm
TYP PANELA	Štruktúra Sandgrain-L RAL 9016 + 7016	Štruktúra Sandgrain-L RAL 9016 + 7016
HRÚBK A PANELA	40mm	40mm
HRÚBK A OCELE (PANEL)	0,4mm	0,4mm
TEPELNÁ VODIVOSŤ	1,3 W/m ² K	1,3 W/m ² K

ZOSTAVENIE BRÁNY

ZAKLIKÁVACÍ SYSTÉM	Montáž je jednoduchá, rýchla a efektívna. Najmä inštalácia hriadeľa a pružín je podstatne jednoduchšia, obzvlášť ak ju vykonáva iba jeden inštalatér. Poistka pre prípad prasknutia pružiny je zavesená na háku a pripevnená k zaklikávaciemu prvku. Pružina už nie je priskrutkovaná priamo k poistke proti prasknutiu ale jednoducho zapadne na svoje miesto.	Nie
STROPNÁ KONZOLA	Pripevnenie vodiacich koľajníc k stropu je vďaka 4 jednotlivým častiam jednoduchšie.	Pripevnenie vodiacich koľajníc k stropu je vďaka 2 jednotlivým častiam jednoduchšie.
PROFIL	Prepracovaný dizajn profilu optimalizuje funkčnosť pojazdných valčiek, zvyšuje odolnosť vodiacej koľajnice a eliminuje oblasti s ostrými hranami. Hrúbka je 1,2 mm.	Prepracovaný dizajn profilu zlepšuje funkciu pojazdných valčiek, zvyšuje odolnosť vodiacej koľajnice a eliminuje oblasti s ostrými hranami. Má hrúbku 1 mm.
OCHRANNÝ KRYT POJAZDNÝCH VALČEKOV	Vhodný ako chránič prstov.	Nie
DRŽIAK LANA	Nastaviteľný držiak lana pre jednoduché nastavenie napnutia ocelového lana a montáž brány.	Držiak lana bez možnosti nastavenia.
STREDOVÝ ZÁVES	Vylepšená funkcia brány pre väčšiu bezpečnosť a tichú prevádzku.	Nie
DRŽIAK BOČNÝCH VALČEKOV	Držiak bočných valčiek s elegantným dizajnom, novinka v odvetví. Vyrobené z PA GF30 pre tichší chod. S viacerými nastavovacími bodmi pre optimálne prispôsobenie.	Bočný držiak valčiek z ocele s viacerými nastavovacími bodmi.
VODIACA KOĽAJNICA	Zaisťuje správnu vzdialenosť medzi vodorovnými koľajnicami a zlepšuje odolnosť brány. Inštalácia je zjednodušená.	Nie
PLASTOVÁ PODLOŽKA PRE DRŽIAK HRIADEĽA	Zvýšená stabilita hriadeľa.	Nie
TORZNÁ PRUŽINA	Torzná pružina vyrobená z pozinkovanej ocele, aby sa zabránilo korózii. zabránilo korozi.	Torzná pružina z čiernej ocele.
KONCOVÉ KRYTKY PANELOV	Lakované koncové krytky panelov.	Pozinkované koncové krytky panelov.

POHON PRE VAŠU BRÁNU



OCHRANA PROTI PREŤAŽENIU

V prípade kolízie s prekážkou spínač integrovaný v pohone zastaví krídlo brány a potom ho posunie späť nahor.zpět nahoru.



Súčasťou dodávky sú dva 4-kanálové ručné vysielacie.



Pohodlná manipulácia a jednoduchá obsluha:

Pohon garážových brán, špeciálne navrhnutý pre vašu bránu, ponúka funkciu odistenia, ktorá umožňuje ručnú prevádzku v prípade výpadku napájania. Ak vaša garáž nemá samostatný vchod, odporúča sa dodatočne nainštalovať núdzové odistenie, aby ste mohli odblokovať pohon zvonka.

PRÍSLUŠENSTVO POHONU



LKVIS

Svetelná závora 12/24 AC/DC LIKE IT

Infračervená svetelná závora LKVIS pre zvýšenú bezpečnosť. Detekuje prekážky počas procesu zatvárania a brána sa okamžite znovu otvorí.



LKFAST4 – ručný vysielateľ

4-kanálový ručný vysielateľ LKFAST4 s rádiovou frekvenciou 433,92 MHz. Dosah viac ako 100 m. Je možné ovládať až štyri pohony garážových brán. S odolným ochranným krytom a posuvným krytom na ochranu klávesnice.



LKDIGIWIRELESS

Tlačidlo rádiového kódu Like It

Tlačidlo rádiového kódu Like-it ovláda garážovú bránu zadáním až 8- miestneho číselného kódu, jednoduchá bezdrôtová inštalácia.



DESEXT1702E – externé kľúče

Núdzové odistenie pohonu

V prípade výpadku prúdu alebo technickej poruchy tento prídavný zámok umožňuje prístup do garáže, ak nie je samostatný vchod.



SELCHASELGENR

TLAČIDLO KLÚČA

KLÍČOVÝ SPÍNAČ otvára a zavíra vrata bez ručného vysílače; vhodný pro povrchovou montáž. Včetně cylindrického zámku a 2 kľúčů.



LKPRSWIRELESS

Bezdrôtový nástenný vypínač LIKE IT

Ideálny doplnok pre pohodlné otváranie a zatváranie garáže stlačením tlačidla na nástennom spínači. Nie je potrebné žiadne ďalšie napájanie, pretože tlačidlo je napájané batériou.

