



WISNIOWSKI



Garageportar
SEKTIONS



GARAGEPORTAR SEKTIONS

ALLMÄN ÖVERSIKT	4 - 21
--------------------	--------

UNIPRO	22 - 25
--------	---------

UNITHERM	26 - 31
----------	---------

PRIME	32 - 41
-------	---------

RENOVERINGS- LÖSNINGAR	42 - 49
---------------------------	---------

TILLGÄNGLIGA VERSIONER	50 - 79
---------------------------	---------

INSPIRATION	80 - 95
-------------	---------

TEKNISK INFORMATION	99 - 124
------------------------	----------



www.wisniowski.se



Varför välja **WISNIOWSKI**?

Andrzej Wiśniowski, grundaren av varumärket WISNIOWSKI, gjorde det till sitt mål att skapa innovativa produkter som riktar sig till alla våra kunders behov. De senaste tre decennierna har vi jobbat för att leva upp till hans ambition. Vi vill att ditt hem ska vara säkert och behagligt. Med 30 års erfarenhet av tillverkning av garageportar, grindar, fönster, dörrar och staket erbjuder vi våra kunder produkter av hög kvalitet. Vi vet vad ett modernt hem behöver och vilka utmaningar ett hushåll står inför. I vår produktionsanläggning på över 200 000 kvadratmeter tillverkar vi för närvarande tusentals garageportar, grindar, fönster, dörrar och staket varje dag. Samtidigt kan vi anpassa produkterna så att de uppfyller våra kunders krav. Alla har olika behov och förväntningar, därför fokuserar vi på att lyssna på dig när vi tillverkar våra produkter. Möt varumärket WISNIOWSKI – stig in i en värld av komfort och säkerhet.





WISNIOWSKI. Portar, fönster, dörrar, stängsel.



Välkommen till en värld av **WISNIOWSKI-garageportar**

Välj en av våra garagedörrslösningar med sektionportar, taksjutportar, rullportar eller dubbelklaffportar. Denna **mångfald** är vårt svar på våra kunders krav. Låt oss förbluffa dig med det stora antalet alternativ. Vi ger dig **flotta, säkra och funktionella** sektionsgarageportar från WISNIOWSKI.



Välj rätt garageport för dig

PANEL
INNOVO
60 mm



PRIME. Den nya generationens sektionsportar för garage.

LYX KLASS

Sektionsgarageportar från WISNIOWSKI ger en mängd olika möjligheter att stänga ditt garage. Tre klasser av sektionsportar för garage ger ett unikt erbjudande där du väljer den lösning som passar dig. Bortsett från sin funktion uppfyller garageportarna **PRIME, UniTherm och UniPro** de högsta kraven på komfort och säkerhet. De har alla innovativa designlösningar som gör att våra sektionsportar kan användas i alla miljöer, för både nya och renoverade byggnader. De återspeglar även trenderna inom modern design.

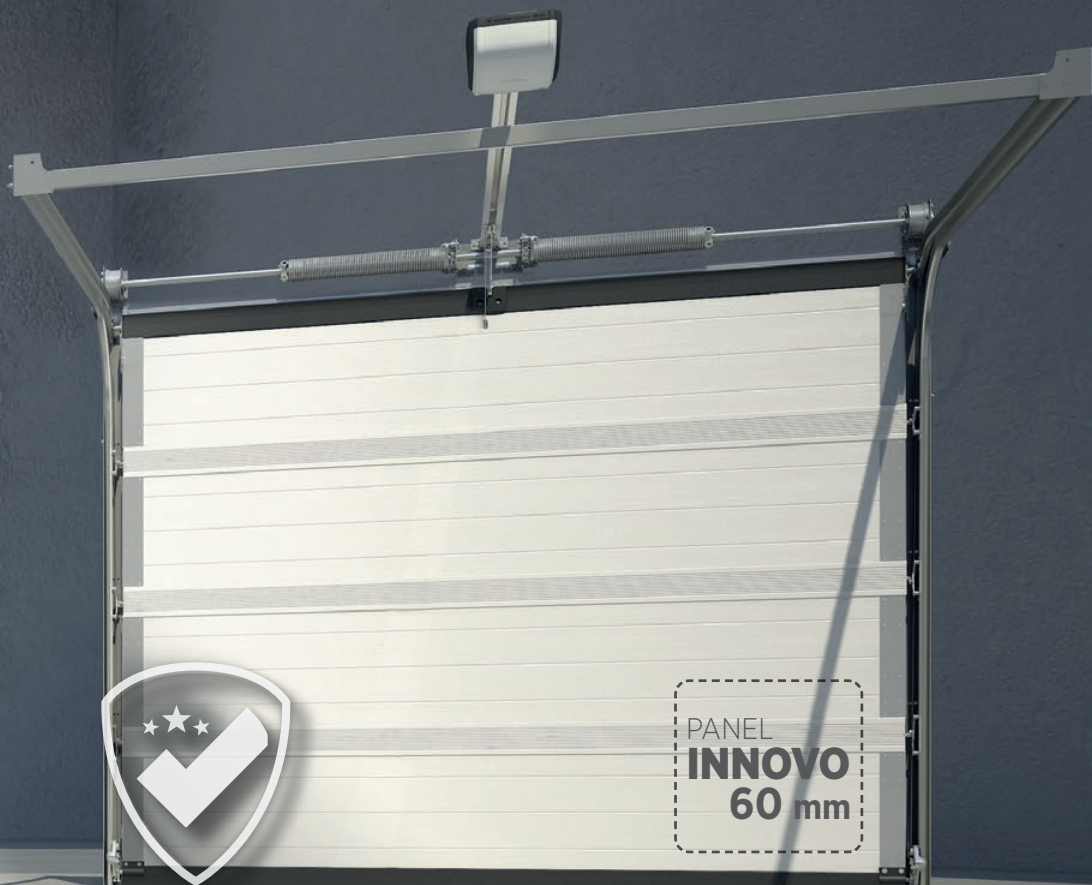


PANEL
40 mm

STANDARD KLASS

UniPro.

Tidlös mångsidighet.



PANEL
INNOVO
60 mm

PREMIUM KLASS

UniTherm.

Effektiv värmeisolering.

TILLGÄNGLIGA GARAGEPORTUTFORMNINGAR



UniPro

- Torsionsfjäderssystem utformat för **20 000 cykler**
- **Galvaniserad** konstruktion
- Panel **40 mm**
- Panelens värmeöverföringskoefficient
Upp = 0,48 W/m²K
- Löprullar **med lager**

UniTherm

- Torsionsfjäderssystem utformat för **20 000 cykler**
- **Galvaniserad** konstruktion
- Panel **INNOVO 60 mm**
- Panelens värmeöverföringskoefficient
Upp = 0,33 W/m²K
- **Dubbla** löprullar **med lager**
- **Flexibelt** portblad **med skyddade fogar**
- **Dubbel** nedre **packning**

PRIME

- Torsionsfjäderssystem utformat för **20 000 cykler**
- **Galvaniserad och målad** konstruktion
- Panel **INNOVO 60 mm**
- Panelens värmeöverföringskoefficient
Upp = 0,33 W/m²K
- **Dubbla** löprullar **med lager**
- **Flexibelt** portblad **med skyddade fogar**
- **Dubbel** nedre **packning**
- **Skyddssystem** för mekaniska element
- **Moderna automatiska drivenheter** med tillbehör av hög standard



Lågt övertryck



V-profilerad struktur



Högt övertryck



Utan övertryck



Kassuntryck

UniPro

Woodgrain	RAL 7016, RAL 8014, RAL 9006, RAL 9016, andra RAL*, Golden Oak, Walnut	-	RAL 7016, RAL 8014, RAL 9016, andra RAL*, Golden Oak, Walnut	RAL 7016, RAL 8014, RAL 9016, andra RAL*, Golden Oak, Walnut	RAL 9016, andra RAL* Golden Oak
Smoothgrain	-	-	Golden Oak, Walnut 36 filmbeläggningar	Golden Oak, Walnut 36 filmbeläggningar	-
Sandgrain	-	-	Antracit	Antracit	-
Silkline	RAL 7016, andra RAL*	RAL 7016, RAL 9006, andra RAL*	RAL 7016, RAL 9016, andra RAL*	RAL 7016, RAL 9016, andra RAL*	-
Home Inclusive 2.0	16 färger	-	16 färger	16 färger	-

UniTherm

Smoothgrain	-	-	Golden Oak, Walnut	Golden Oak, Walnut 36 filmbeläggningar	-
Sandgrain	-	-	Antracit	Antracit	-
Silkline	-	-	RAL 7016, RAL 9016, andra RAL*	RAL 7016, RAL 9016, andra RAL*	-
Home Inclusive 2.0	-	-	16 färger	16 färger	-

PRIME

Smoothgrain	-	-	Golden Oak, Walnut	Golden Oak, Walnut 36 filmbeläggningar	-
Sandgrain	-	-	Antracit	Antracit	-
Silkline	-	-	RAL 7016, RAL 9016, andra RAL*	RAL 7016, RAL 9016, andra RAL*	-
Home Inclusive 2.0	-	-	16 färger	16 färger	-

* Garagedörbladet kan målas med RAL-färger - endast för garageportar med woodgrain- och silkline-struktur (exklusive pärmoeffekt, reflekterande eller metalliska ytor, samt särskilda färger)

Form och **funktion**

Sektionsportar för garage från WISNIOWSKI tillverkas med två typer av paneler:

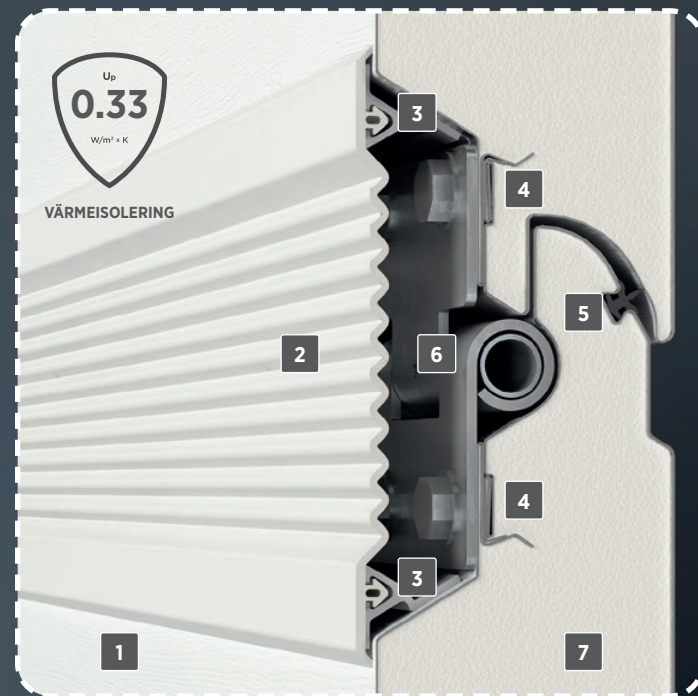
- 40 mm-panel för UniPro-garageportar
- INNOVO 60 mm-panel för PRIME och UniTherm-garageportar.

Alla våra paneler tillverkas i WISNIOWSKI-anläggningen som använder toppmoderna tekniska tillverkningslinjer, vilket garanterar hög kvalitet och upprepningsbarhet i varje steg i tillverkningsprocessen. Höga tekniska specifikationer och tillförlitligt korrosionsskydd erhålls tack vare användningen av höggradigt, galvaniserat stål med lack- eller filmbeläggning. Den styva polyuretanskumkärnan säkerställer optimal styrka för panelerna och förbättrar deras värmeisolering. Speciallösningar, till exempel plåtböjningssystemet i fem lager säkerställer stabil infästning av element, vilket ytterligare ökar styrkan i vår konstruktion.



PANEL
40 mm

PANEL
INNOVO
60 mm



UniPro garageport

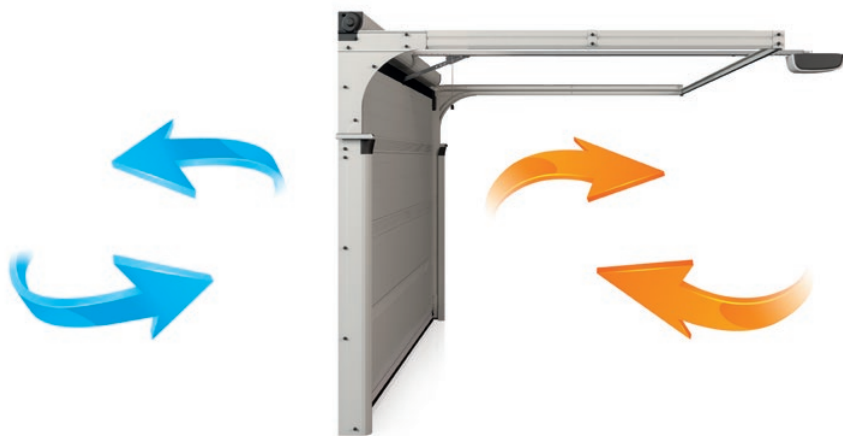
Garageport: **PRIME, UniTherm**

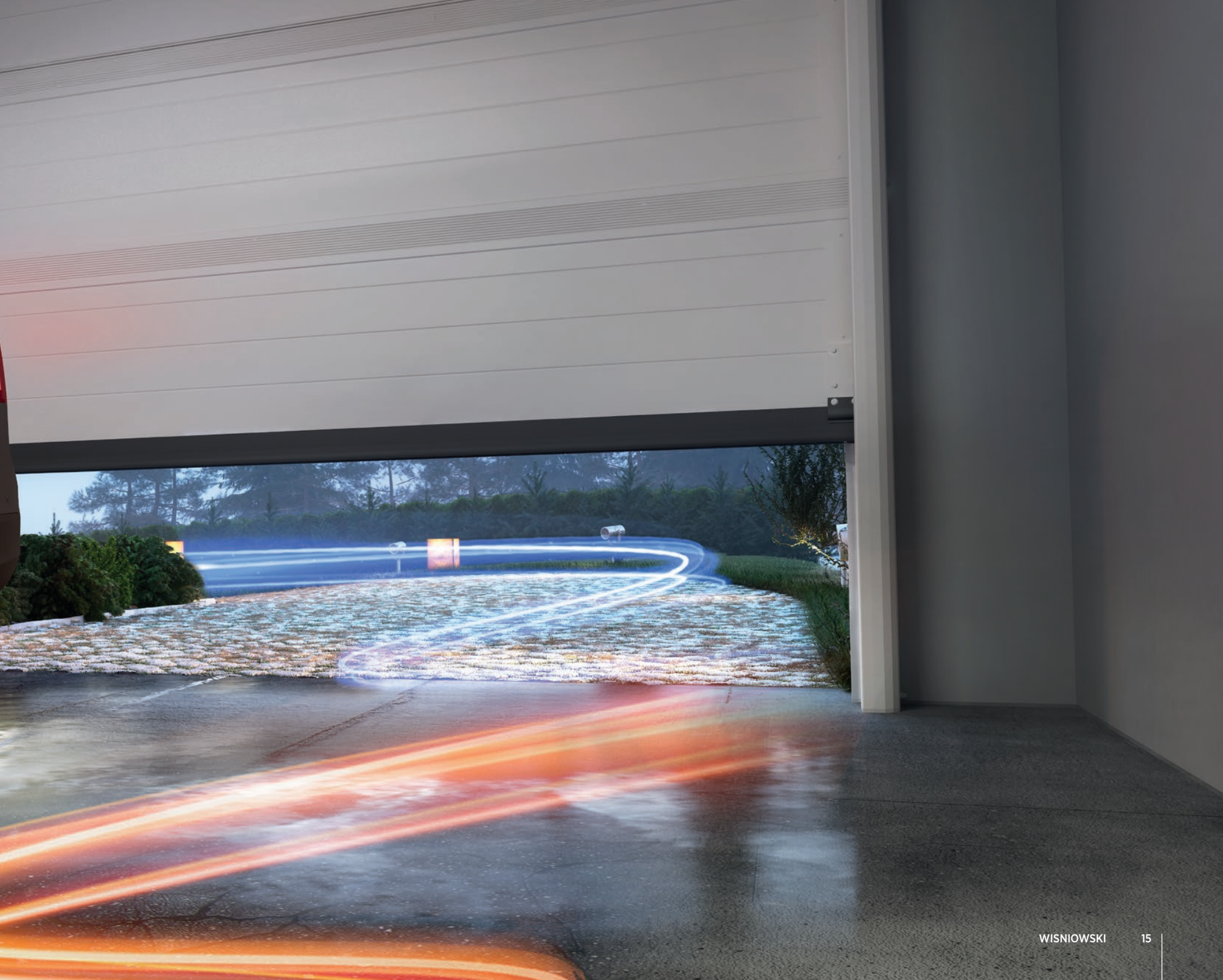
1. Sluten panelkonstruktion.
2. Flexibelt portblad med skyddade fogar.
3. Aluminiumprofil för festsättning av flexibla skydd.
4. Fem plåtlager vid gångjärnen.
5. Panelfogens tätning.
6. Dolt gångjärn.
7. Polyuretanskum.

Revolutionerande **värmeisolering**

PRIME sektionsportar för garage handlar om värmeisolering, vilket gör dem till ett rekommenderat val för energieffektiva byggnader och till och med passivhus. PRIME är svaret när energieffektivitet är en prioritet.

Tack vare panelerna med värmeisolering och våra tätningssystem har vi kunnat eliminera värmeförlusten i dörrbladets mest berörda områden för att säkerställa parametrar som låter sektionsgarageportarna hålla en optimal temperatur inne i garaget.





Med tanke på din komfort **och säkerhet**

Skyddssystemen som används i WISNIOWSKIs sektionsgarageportar har utformats för att uppfylla alla gällande krav. Men användarens säkerhet och komfort samt åtkomstskydd för garaget är de två viktigaste aspekterna.

Våra garageportar uppfyller de striktaste säkerhetsstandarderna, vilket certifieras av prestandadeklarationen och CE-märkningen.

Vi har lyckats säkerställa hög säkerhetsstandard tack vare användningen av ett antal tekniska lösningar som speciell utformning av paneler, säkerhetsbromsar, ett inbyggt fjäderbromssäkerhetssystem och rullar med lager.



SÄKERHET





Funktionalitet och tillförlitlighet som varar

Vi insisterar på att implementera lösningar som förlänger våra garageportars livslängd redan på projektstadiet. Vårt TÜV SÜD-certifikat garanterar att varje steg i alla processer kontrolleras noggrant, från inköp av råmaterial, design och tillverkning, fram till den slutgiltiga produkten och kundsupport. Det är en garanti för högsta kvalitet, säkerhet och komfort vid varje användningsfas. Våra kunder kan dra nytta av en förlängning av standardgarantin i upp till 5 eller 3 år genom att registrera sig för EXTENDED CARE-programmet som omfattar automatiska garageportar som är fabrikskonfigurerade med METRO- eller MOTO-drivenhet.

Vill du veta mer om hur du kontrollerar dina hemfunktioner med en smartphone? SmartCONNECTED-tekniken tar taksjutportarna från WISNIOWSKI till nästa produktutvecklingsnivå och skräddarsyr dem efter moderna kunders behov. Å ena sidan kan du kontrollera enheterna med din smartphone, å andra sidan har du alltid full kontroll och ständig kontakt med ditt hem var du än befinner dig.



TÜV SÜD certifikatet bekräftar att vårt företag arbetar systemiskt, vilket säkerställer att våra processer är upprepningsbara, att vårt ansvar är transparent i varje steg när det gäller att möta kundernas krav och att våra processer ständigt förbättras.

5år
GARANTI
 EXTENDED CARE

för automatiska garageportar
 med **METRO**-drivenhet

 **WISNIOWSKI**

3år
GARANTI
 EXTENDED CARE

för automatiska garageportar
 med **MOTO**-drivenhet

 **WISNIOWSKI**

EXTENDED CARE-garanti

Förläng din standardgaranti och dra nytta av komforten och säkerheten som garanteras av WISNIOWSKI-produkter.



smartCONNECTED

- fjärrstyr garageportar, grindar och huvuddörrar
- använd gps
- håll koll på ditt hem

Nya **designtrender**

Letar du efter klassiska modeller och tidlösa färger? Kanske konventionella lösningar inte passar just dig? Oavsett vilken typ av garageport du behöver hittar du en produkt som uppfyller alla dina behov på WISNIOWSKI.

Under många år har WISNIOWSKI varit en föregångare när det gäller att kombinera produktfunktion med estetik. Det senaste resultatet av detta tillvägagångssätt är garageporten PRIME Black Edition. Det är en unik garageport med svart finish invändigt – det finns ingen liknande på marknaden. Tack vare frontbladets eleganta svarta färg och de många tillvalen kan du skapa en design som är skraddarsydd efter just dina behov och drömmar.



UTFORMNING





WISNIEWSKI

WISNIEWSKI

UniPro.

Alltid universellt.

UniPro kombinerar precisionstillverkning och omsorg om detaljer med en mängd olika utföranden, färger och dekorativa motiv. På så sätt kan du matcha UniPro-garageportar med både moderna och traditionella byggnader. Tack vare den stora mängden konstruktionslösningar används UniPro-garageportarna i nya byggnader samt i renoverade byggnader där andra typer av garageportar har använts tidigare. Samtidigt är de mycket funktionella och har de parametrar som behövs för att stänga garaget vilket gör dem till en av de mest universella lösningarna bland garageportar.



STANDARD KLASS





UniPro.

Funktionalitet och säkerhet.

Säkerhet är en av de viktigaste faktorerna vid garageportsanvändning och det är anledningen till att utöver säker design behövs lämpliga säkerhetsåtgärder för att säkerställa att användarna är fullständigt skyddade.



SÄKERHET



1

Särskild panelutformning



2

Fjäderbrottskydd – standard inom dubbla bilgarageportar



3

Integrerat fjäderbrottskydd



4

Packing med dubbla kanter i instrumentpanelen



5

Överbelastningskydd för automatiska garageportar



6

Fotoceller – tillval

UniTherm.

Nya standarder.

UniTherm-garageporten har högt motstånd mot vindlast och vatteninträngning och låg luftgenomsläpplighet. Dessa parametrar ökar inte bara livslängden hos garageporten utan låter den även behålla sina estetiska kvaliteter i många år framöver. Den innovativa konstruktionslösningen garanterar hållbarhet och säkerhet och är fortfarande funktionell vid daglig användning.



PREMIUM KLASS





UniTherm.

Funktionalitet och säkerhet.

Alla enskilda system som gör garageporten säker är beroende av varandra och arbetar samtidigt i harmoni med specifika konstruktionsdelar. Till exempel de inre kåporna på elementfogarna och säkerhetsbromsen. UniTherm har ett perfekt integrerat drivsystem och är en teknisk trendskapare som visar att kvalitet och säkerhet är starkt sammankopplade här.



SÄKERHET



Flexibelt portblad med skyddade fogar



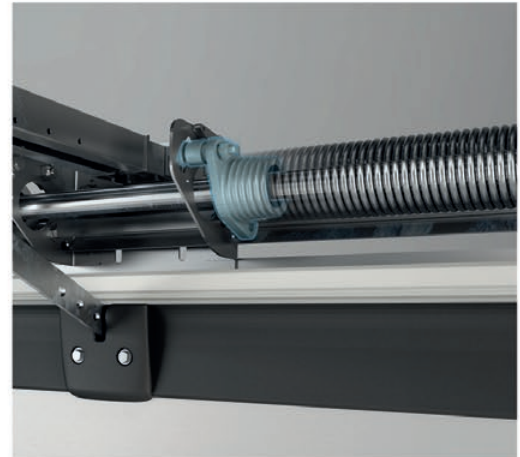
Extra inre kåpa - för garageportar med standardmått



Säkerhetsbromsen förhindrar att bladet faller i händelse av kablageskador



Överbelastningsskydd för automatiska garageportar



Integrerat fjäderbrottskydd



Dubbla löprullar med lager



Säker panelutformning



Fotoceller - tillval



UniTherm.

Effektiv värmeisolering.

UniTherm-garageporten utvecklades med tanke på kraven i energieffektiva byggnader. De drar nytta av de värmeisolerande egenskaperna hos INNOVO 60 mm-panelen och tätninglösningarna. Det innebär högre energieffektivitet i ditt hem eftersom värmeförluster elimineras på de mest utsatta områdena av garageportbladet.

INNOVO-PANELEN

Den unika utformningen hos INNOVO 60 mm-panelen ger en utmärkt värmeöverföringskoefficient. Det utgör också ett bra ramverk för fodret. Speciallösningar, till exempel plåtböjningssystemet i fem lager säkerställer stabil infästning av element, vilket ytterligare ökar styrkan i vår konstruktion.



Värmeöverföringskoefficient för INNOVO-panelen upp = 0,33 W/m²K.



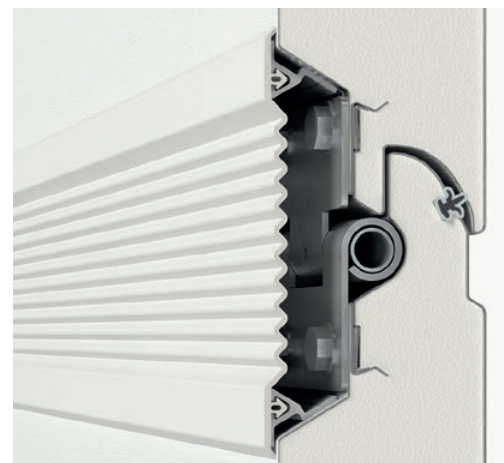
Dubbel nedre packning



Runtomgående tätningar



Packning med dubbla kanter i instrumentpanelen



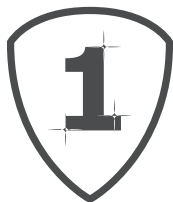
Panelfogens tätningar

PRIME.

En ny generation av garageportar.

Tänk dig en ny generation av garageportar. En garageport som inte bara är ännu ett sätt att sammanföra alla tillgängliga lösningar utan följderna av sökandet efter balans mellan modern teknik, kvalitet, säkerhet och design. Det är vad PRIME-porten handlar om. En innovativ garageport, fulländad in i minsta detalj, som uppfyller dina krav innan du har hunnit definiera dem. Med den här fullt utrustade porten kan du vara säker på att du har valt rätt varje gång du sträcker dig efter fjärrkontrollen. PRIME är oöverträffad – den klassiska designen ger bara en antydning om vad den här geniala garageporten gömmer.

Välj det bästa, välj PRIME. Läs mer om de stora fördelarna med vår unika PRIME-garageport!



EXKLUSIV KLASS





PRIME. Perfekt in i minsta detalj.

PRIME innebär elegant och tidlös design med fokus på enkelhet som är ett avsteg från ska den rent funktionella synen på garageportsdesign. Vi har tagit fram PRIME med noggrannhet in i minsta detalj, eftersom perfektion bygger på detaljer.



Perfekta **detaljer**



Utsökt **tillverkning**



Målade **element i konstruktionen**



PRIME.

En ny definition av säkerhet.

Alla enskilda system som gör garageporten säker är beroende av varandra och arbetar samtidigt i harmoni med konstruktionsdelarna. De omfattar fasta styrkåpor, rörliga rullkåpor, en inbyggd fjäder- och axelkåpa, axel- och fjädersidokåpor samt flexibla innerkåpor i elementfogarna.



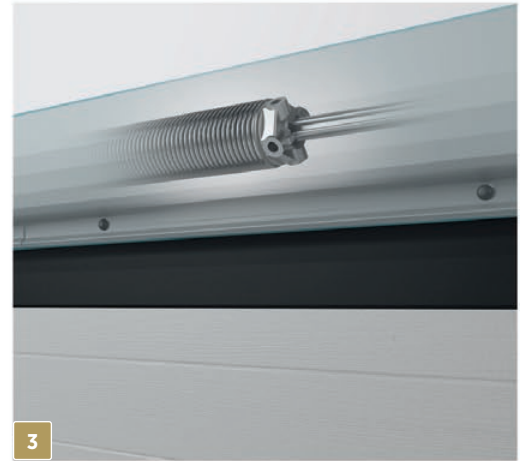
1

Flexibelt portblad med skyddade fogar



2

Vertikala styrkåpor



3

Inbyggd axel- och fjäderkåpa



4

Rörliga rull- och styrkåpor



5

Metro-drivenhet med ett batteri för reservöppning och ett mekaniskt vagnlås



6

Fotoceller

PRIME.

En säkerhetsikon.

PRIME utmanar säkerhetsstereotyperna. Det är inte bara en vacker garageport utan även ett bevis på vårt engagemang i säkerhet. PRIME har en heltäckande strategi för säkerhet och trygghet. Vi använde tekniken inte bara för att ge säkerhet utan framförallt för att erbjuda säkerhet. De många avancerade skyddsanordningarna för strukturdelarna och mekanismerna hjälper till att skydda alla användare och göra ditt hem mycket säkrare. PRIME har ett perfekt integrerat drivsystem och är en teknisk trendskapare som visar i minsta detalj att kvalitet och säkerhet är starkt sammankopplade här.



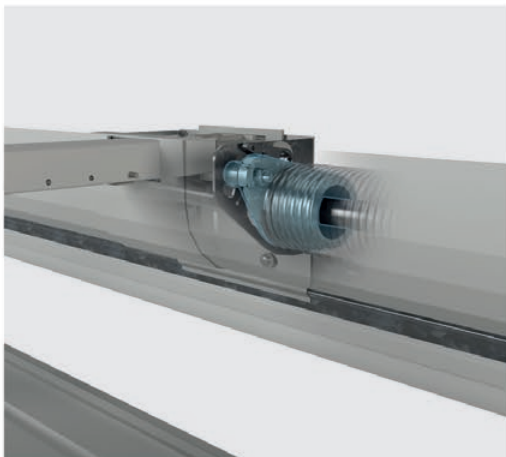
SÄKERHET



Säkerhetsbromsen förhindrar att bladet faller i händelse av kablageskador



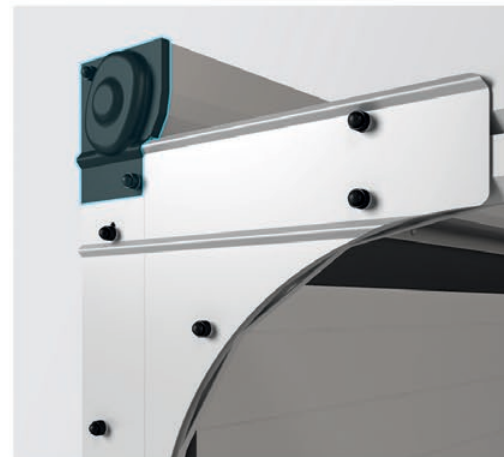
Ljusridå - tillval



Integrerat fjäderbrottskydd



Säker panelutformning



Integrerad axelkåpa med sideskydd



Dubbla löprullar med lager



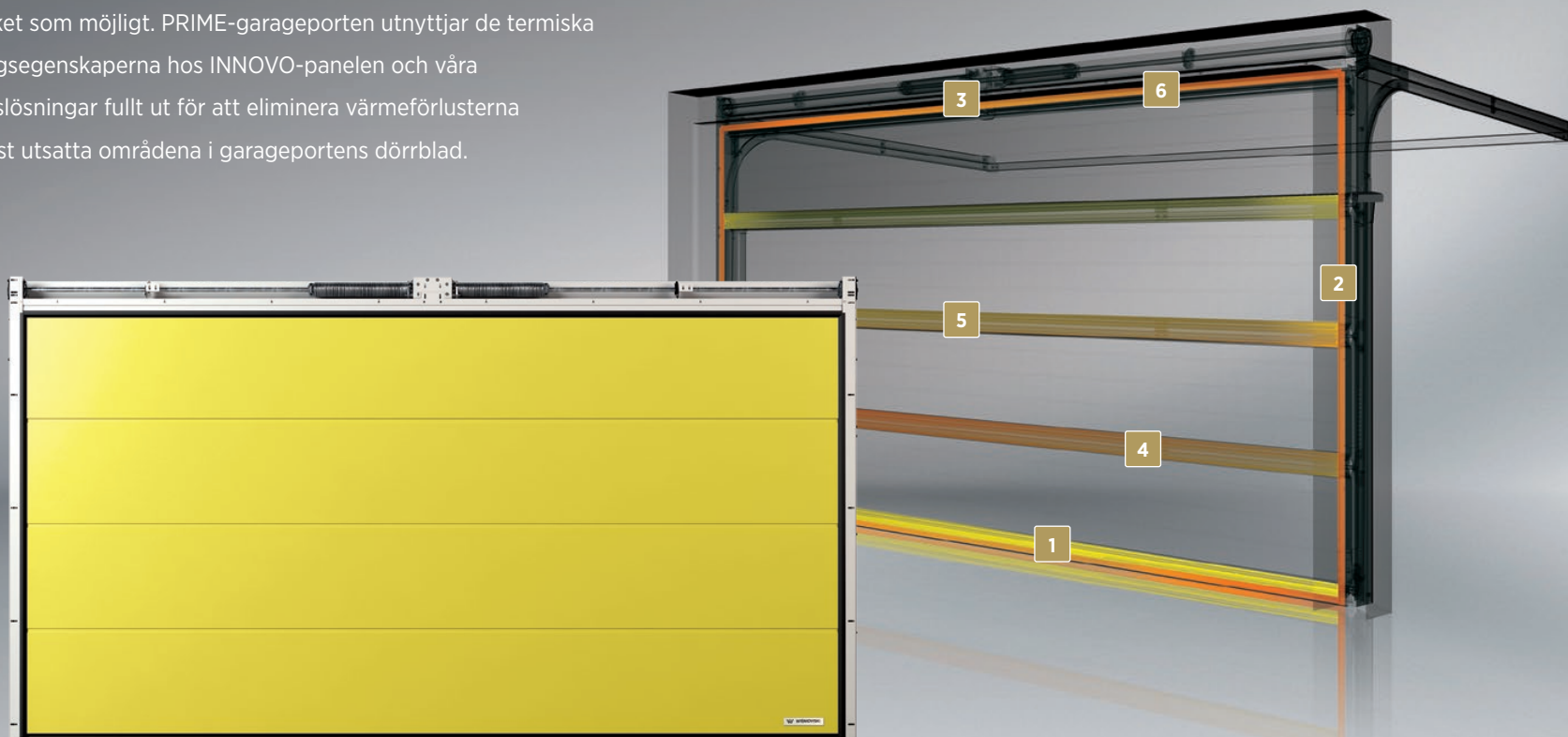
Överbelastningsskydd



Externa optiska sensorer

PRIME. Starka argument för värmeisolering.

PRIME-garageportarna handlar om värmeisolering, vilket gör dem till ett rekommenderat val för energieffektiva byggnader och till och med passivhus. PRIME uppfyller efterfrågan på maximal energieffektivitet och minimala värmeförluster i byggnader. För att uppnå detta var det nödvändigt att reducera värmeöverföringskoefficienten så mycket som möjligt. PRIME-garageporten utnyttjar de termiska isoleringsegenskaperna hos INNOVO-panelen och våra tätninglösningar fullt ut för att eliminera värmeförlusterna i de mest utsatta områdena i garageportens dörrblad.





1

Dubbel nedre packning



2

Panelfogens tätningar



3

Packning med dubbla kanter i instrumentpanelen



4

Panelfogens tätningar



5

Flexibelt portblad med skyddade fogar



6

Extra inre kåpa - för garageportar med standardmått

Renoveringslösningar

Renovering handlar om att anpassa den befintliga byggnadens funktion efter användarna.

Syftet med en renovering är normalt att förbättra byggnadens utseende.

Med våra renoveringslösningar kan du montera sektionsportar i garageöppningen oavsett byggnadsförutsättningar, även om byggnaden saknar överstycke eller om det inte finns plats vid sidan. Förbättra funktionen och utseendet hos garaget med våra renoveringslösningar.





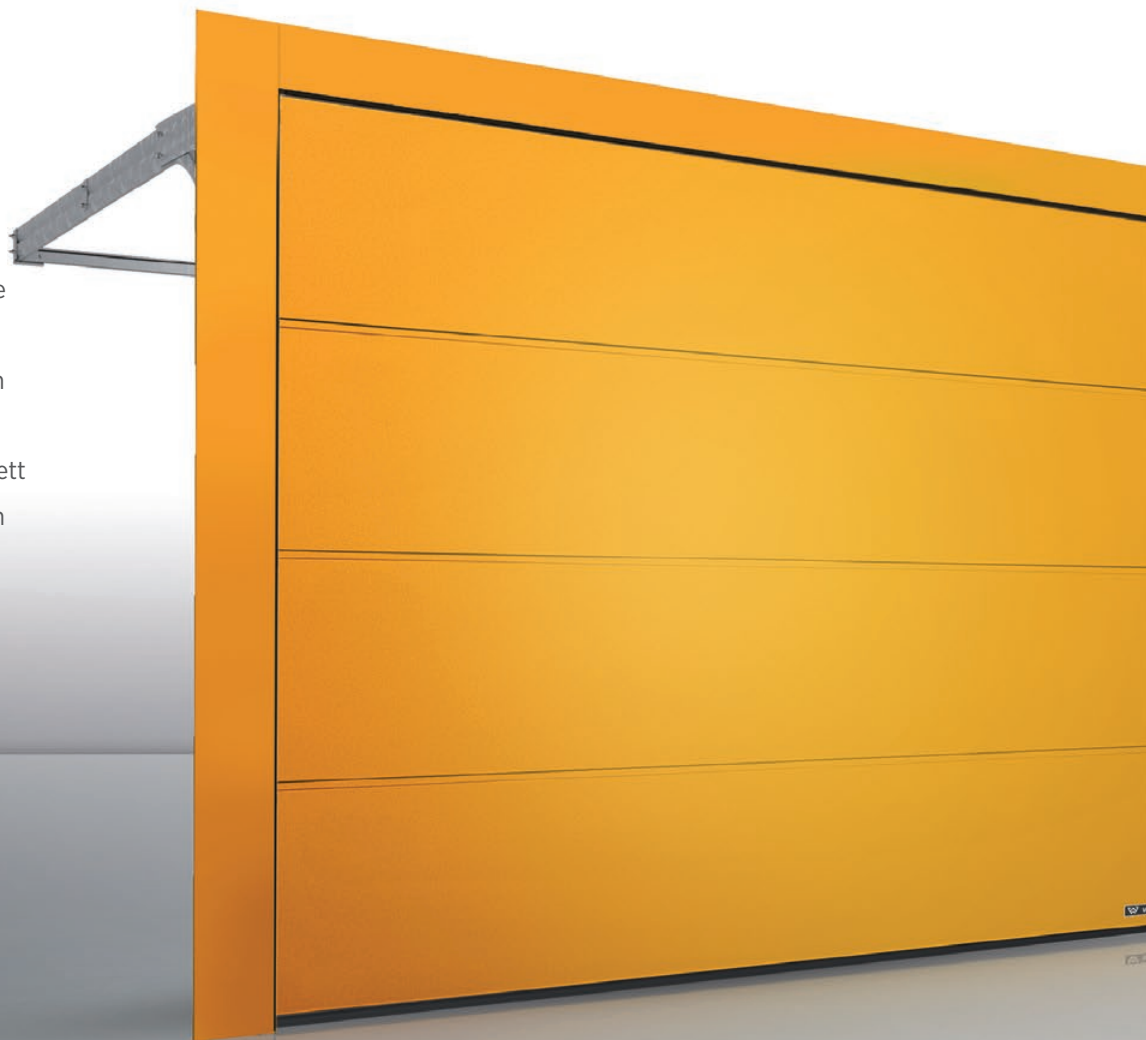
UniPro **RenoSystem**

UniPro RenoSystem är vårt svar på byggnadsbehoven vid renovering.

Strukturen är tillverkad av dörrkarmar som anpassats för montering i öppningar utan överliggare eller sidospel eller med ojämn väggyta. Strukturen består av ett instrumentpanelsystem i samma färg som portbladet som ser snyggt ut utan att det krävs ytterligare kräver ytterligare ytbehandlingsarbeten.

RenoSystem löser många olika potentiella problem som kan uppstå vid byte av garageporten.

Strukturen direktmonteras på befintliga ytor med hjälp av ett system av vinkelskenor och paneler som tar över funktionen hos de väggelement som saknas.



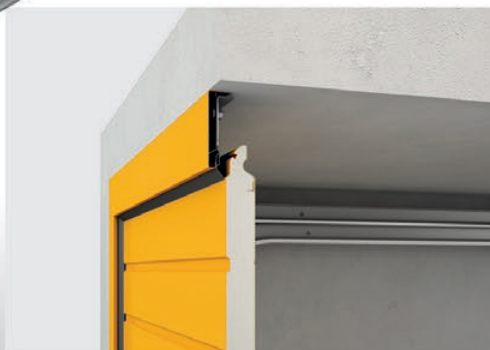
UNIVERSALMONTERING

Installation med överliggare

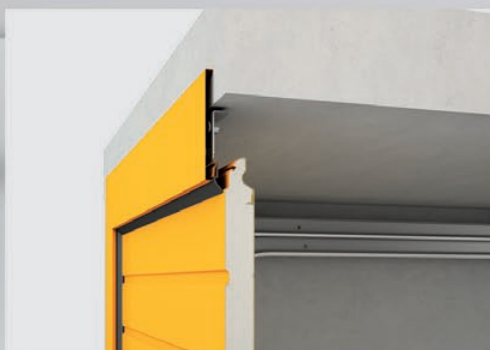
Installation med ram



Installation bakom öppningen – kontrollpanelen bakom öppningen



Installation i öppningen – kontrollpanelen i öppningen

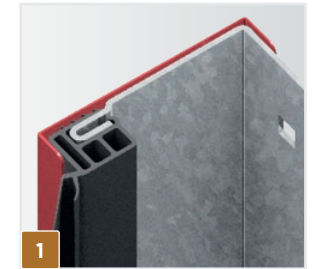


Installation i öppningen – kontrollpanelen framför öppningen

UniPro **SNP 2.0**

UniPro SNP 2.0-segmentgarageport är främst avsedd för byggnader med lågt överstycke, där det är ont om plats för torsionsfjädrarna, och smalt sidospel, vilket gör det omöjligt att använda traditionella lösningar. Den används även vid renovering, särskilt om garageöppningen inte färdigställts korrekt.

UniPro SNP 2.0 har ett specialutformat spår- och öppningsramsystem, vilket gör det möjligt att justera portens position under monteringen. Tack vare den beprövade konstruktionen är det en pålitlig lösning som är enkel att montera, vilket sparar både tid och pengar för kunden.



Sidopackning + fasadbånd för öppningsramen i garageportens färg



Spåren fästs vid öppningsramen med skruvar



Universell monteringsmetod



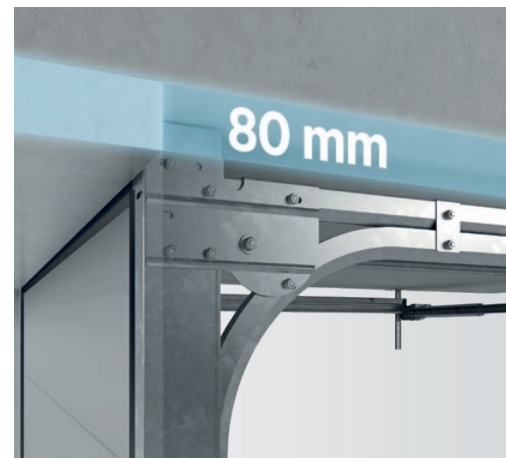
950 mm-markering



Dragfjäderssystem



UNIVERSELL
MONTERING



80 mm dörrbalk

UniPro **Nano80**

Konstruktionen för **UniPro Nano80** har anpassats till byggnadstekniken där det lilla överstycket förhindrar montering av automatiska garageportar. Tack vare dess särskilda spårprofil kan den automatiska garageporten UniPro Nano80 även monteras med **överstycken som endast är 80 mm långa**, vilket höjer garageanvändarens komfortnivå. Varierade konstruktioner och en omfattande färgpalett gör att du kan matcha garageporten med både traditionella och moderna byggnader.



ÖVERSTYCKE

Takskjutportar monteringsstruktur

Oavsett byggförhållanden i ditt garage är detta en modern och funktionell lösning som gör det möjligt att montera takskjutportar. Den fungerar som ett ramverk och ersätter de delar som saknas i överstycket eller sidoområdet där garageportens strukturdelar är monterade. Strukturen är tillverkad av korrosionsbeständigt galvaniserat stål, och då instrumentpaneler kan användas vid portöppningen kan garageporten dessutom stoltsera med ett snyggt yttre.



UNIVERSELL
MONTERING

Renovering väggbeklädnadspaneler

Den här lösningen gör det möjligt att matcha byggnadens framsida med garageportsridån.

En perfekt lösning för flerbilsgarage och ägare som uppskattar en enhetlig byggnadsstil där garaget integreras i byggnadsstrukturen.



Renovering instrumentpaneler

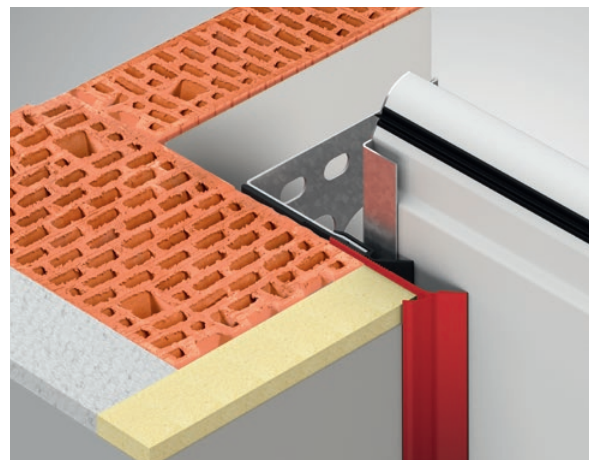
Garageportens öppning kan skadas när garageporten byts ut. Instrumentpaneler som matchar portbladets färg kan användas för att täcka skadorna eller mindre tilltalande byggnadsstrukturer.



Renovering, instrumentpanel – alternativ

Avslutande termisk tätning

Gör det möjligt att ge garageöppningen en estetisk finish när den är termiskt isolerad, t.ex. med ett lager polystyren eller Styrodur, genom att avståndet mellan värmeisoleringskiktet och portbladets yta elimineras, vilket förbättrar värmeisoleringen.



Alternativ för avslutande termisk tätning



Konstruktioner, versioner, färger



KONSTRUKTIONER



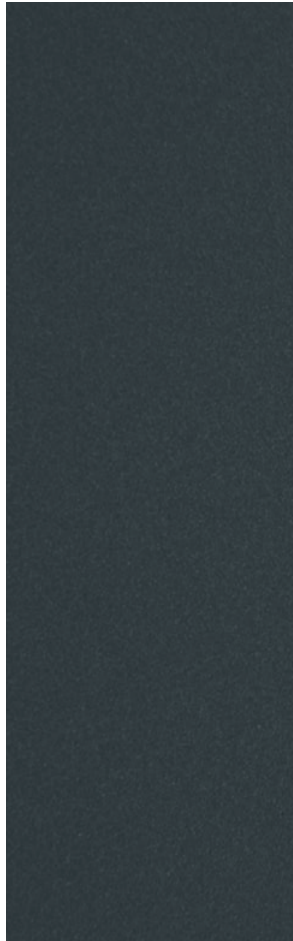
Woodgrain



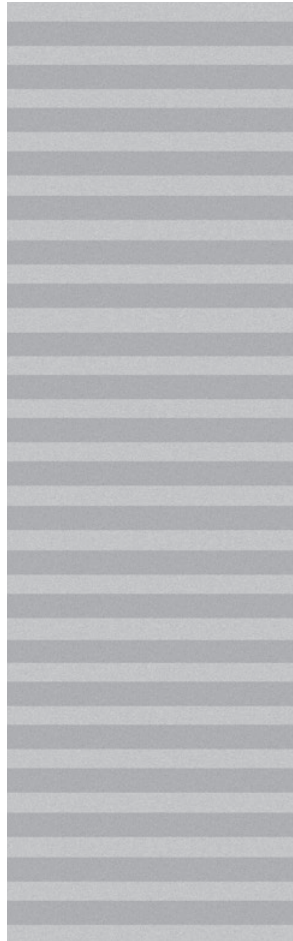
Smoothgrain



Sandgrain



Silkline



Silkline,
panel med V-ribbor

KONSTRUKTIONER



Garageport med paneler utan ribbor



Garageport med paneler med höga ribbor



Garageport med paneler med låga ribbor



Garageport med paneler med kassunribbor



Garageport med paneler med V-ribbor

GLAS



Garageport med hyttfönster - typ A-1



Garageport med hyttfönster - typ C-1



Garageport med hyttfönster - typ E-1



Garageport med hyttfönster - typ O



Garageport med hyttfönster - typ O-1A,
fönsterram i rostfritt stål



Garageport med hyttfönster - typ O-2A,
fönsterram i rostfritt stål



Garageport med hyttfönster – typ R-1A,
fönsterram i rostfritt stål



Garageport med hyttfönster – typ R-2A,
fönsterram i rostfritt stål



Garageport med hyttfönster – typ W3-1



Garageport med hyttfönster – typ W4-1



Garageport med hyttfönster – typ W5-1



Garageport med hyttfönster – typ W6-1



DEKORATIVA MOTIV



Typ Ap-1



Typ Ap-2



Typ Ap-3



Typ Ap-4



Typ Ap-5



Typ Ap-6



Ap-7-typ i dörren med panel utan ribbor



Ap-7-typ i dörren med paneler med höga ribbor

VERSIONER



Garageport med en aluminiumpanelglas



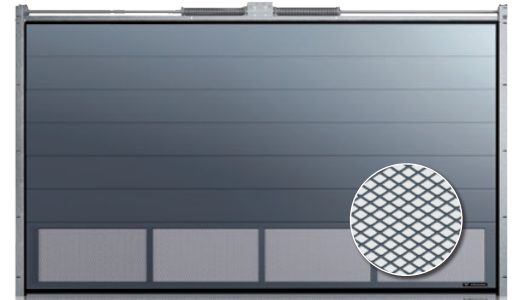
Garageport med VISUAL-glas - VISUAL
-panelen finns för garageportbredder upp till So = 3000 [mm].



Garageport med en ventilerat panel -
perforerad platta



Garageport med gågdörr



Garageport med en ventilerat panel -
expanderad nätpanel

SIDODÖRR KONSTRUKTIONER



Sidodörr med panel utan ribbor



Sidodörr med paneler med höga ribbor



Sidodörr med paneler med låga ribbor



Sidodörr med paneler med kassunribbor



Sidodörr med paneler med V-ribbor



Sidodörr med A-1-glas



Sidodörr med Ap-4 dekorativt motiv

En mängd färger

Färg är det första intrycket som våra sinnen reagerar på. Vi har sett till att alla våra kunder ska kunna hitta färgen de letar efter. Vår garageportar kan tillverkas i RAL-palett färger och med träeffekt – tillsammans med vårt utbud av strukturer och extra dekorativa element, ger det dig hundratals variationsmöjligheter för en skräddarsydd lösning.



RAL-färger, trä, stål och andra effekter för ytfinish

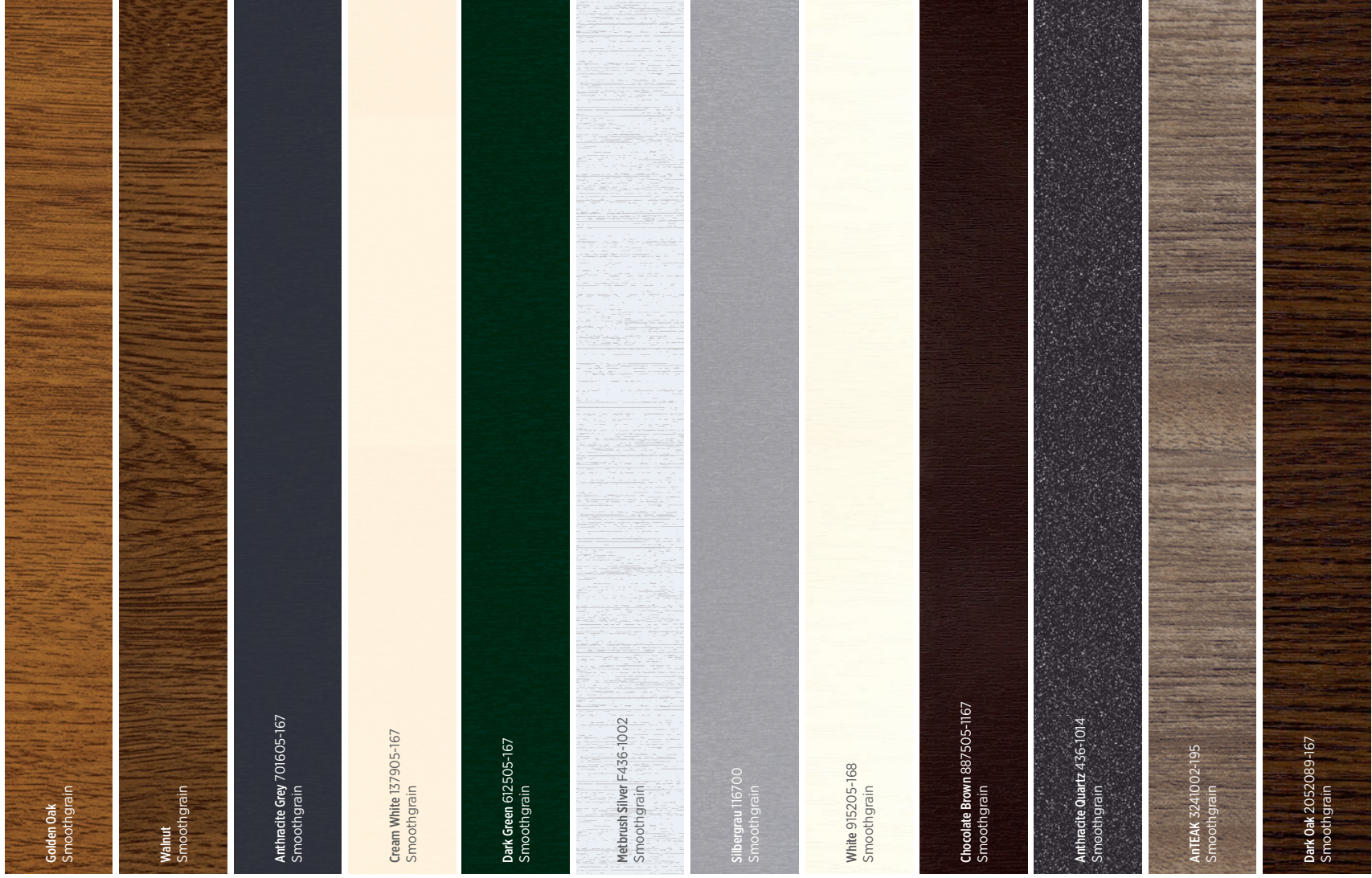


UTAN ÖVERTRYCK	● ▲ ■	■	■	■	● ▲ ■	■	■	■	■	● ▲ ■
HÖGT ÖVERTRYCK	● ▲ ■	■	■	■	● ▲ ■	■	■	■	■	● ▲ ■
LÄGT ÖVERTRYCK		■	■	■	■	■	■	■	■	■
V-PROFILERAD STRUKTUR							■			
KASSUNTRYCK		■							■	

- PRIME
- ▲ UniTherm
- UniPro

Alla paneler för sektionsgarageportar med Woodgrain- och Silkline-struktur finns i RAL-färger.





UTAN ÖVERTRYCK



HÖGT ÖVERTRYCK



LÅGT ÖVERTRYCK

V-PROFILERAD
STRUKTUR

KASSUNTRYCK

- PRIME
- ▲ UniTherm
- UniPro

Swamp Oak 3167004-167
Smoothgrain

Summer Cherry 3214009-195
Smoothgrain

Macore 3162002-167
Smoothgrain

Oregon 1192001-167
Smoothgrain

Sapelli 2065021-167
Smoothgrain

Sienna Noce 49237 PN
Smoothgrain

Sienna PL 49254-015
Smoothgrain

Sienna Rosso 49233 PR
Smoothgrain

Winchester 49240 XA
Smoothgrain

Black Cherry 3202001-167
Smoothgrain

Natural Oak 3118076-1168
Smoothgrain

Douglas Fir 3152009-1167
Smoothgrain

Rustic Oak 3149008-167
Smoothgrain

Sheffield Oak Brown F 436-3087
Smoothgrain



Alla paneler för sektionsgarageportar med Woodgrain- och Silkline-struktur finns i RAL-färger.





UTAN ÖVERTRYCK



HÖGT ÖVERTRYCK



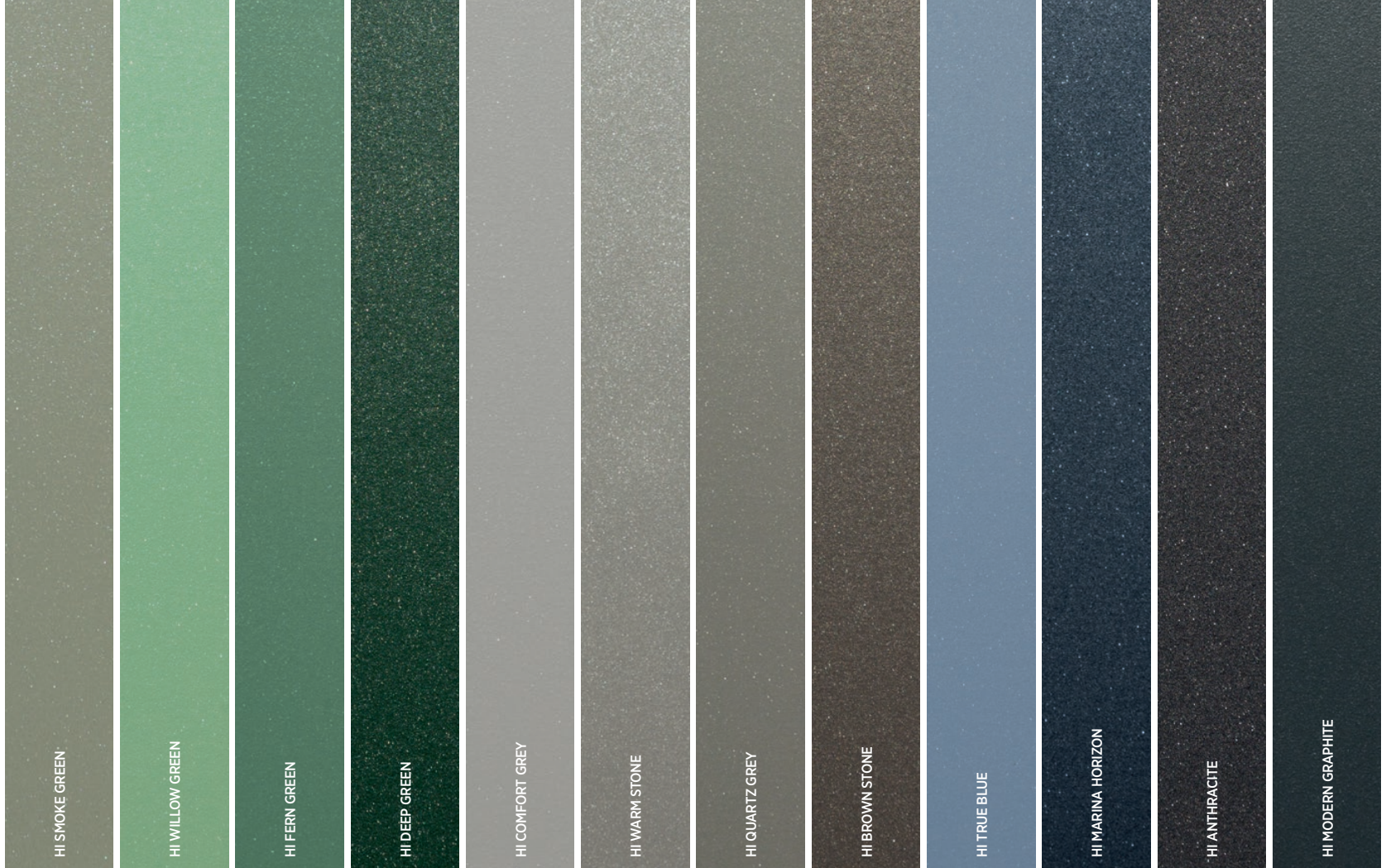
LÅGT ÖVERTRYCK

V-PROFILERAD
STRUKTUR

KASSUNTRYCK

- PRIME
- ▲ UniTherm
- UniPro





HI EARTH

HI STONE

HI STEEL

UTAN ÖVERTRYCK	● ▲ ■	● ▲ ■	● ▲ ■	● ▲ ■	● ▲ ■	● ▲ ■	● ▲ ■	● ▲ ■	● ▲ ■	● ▲ ■	● ▲ ■	● ▲ ■
HÖGT ÖVERTRYCK	● ▲ ■	● ▲ ■	● ▲ ■	● ▲ ■	● ▲ ■	● ▲ ■	● ▲ ■	● ▲ ■	● ▲ ■	● ▲ ■	● ▲ ■	● ▲ ■
LÅGT ÖVERTRYCK	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
V-PROFILERAD STRUKTUR												
KASSUNTRYCK												

- PRIME
- ▲ UniTherm
- UniPro



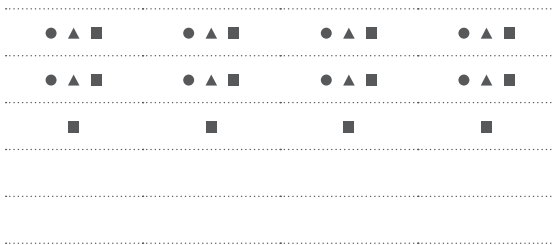
HI MOODY CORAL

HI FLAME RED

HI MODERN MAROON

HI DEEP BROWN

HI RUBY



**NYA
FÄRGER!**
HOME
INCLUSIVE^{2.0}

FÄRGKOLLEKTIONEN HOME INCLUSIVE 2.0

Ge din bostad det lilla extra med den unika djupeffekten hos HI 2.0-färgerna.

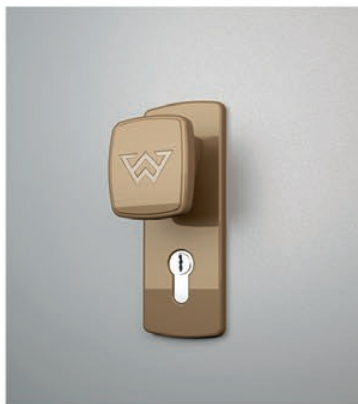




HANDTAG KOLLEKTION



KL-2 handtag, färg: RAL 9006



KL-2 handtag, färg: RAL 1036



KL-2 handtag, färg: RAL 1035



KL-2 handtag, färg: RAL 7048



KL-2 handtag, färg: RAL 9016



KL-2 handtag, färg: RAL 9005



KL-2 handtag, färg: RAL 8014

Automatiska garageportar

Unna dig själv komfort och säkerhet med vår automatiska garageportar. Våra fint utformade garageportar är konfigurerade med en tillförlitlig drivenhet för att ge dig en komplett enhet som gör livet så mycket enklare. Våra garageportar levereras med dokument som bekräftar att de uppfyller alla funktions- och säkerhetskrav. CE-märkningen är en avgörande faktor för den motoriserade garageporten eftersom den stöder försäkran om överensstämmelse med de strikta europeiska standarderna.


EXTENDED CARE-garantin säkerställer professionell service och att den automatiska garageporten hålls i gott skick. Du kan förlänga standardgarantin för hela produkten – automatisk taksjutport:

- upp till 5 år om den är fabrikskonfigurerad med METRO-drivenhet,
- upp till tre år om den är fabrikskonfigurerad med MOTO-drivenhet.




5år
GARANTI
EXTENDED CARE

för automatiska garageportar
med **METRO**-drivenhet

 **WISNIOWSKI**

3år
GARANTI
EXTENDED CARE

för automatiska garageportar
med **MOTO**-drivenhet

 **WISNIOWSKI**

EXTENDED CARE-garanti

gör att du kan förlänga standardgarantin upp till:

- 5 år för den kompletta produkten – automatisk takskjutport konfigurerad med **METRO**-drivenhet,
- 3 år för den kompletta produkten – automatisk takskjutport fabrikskonfigurerad med **MOTO**-drivenhet.



UNNA DIG KOMFORT OCH SÄKERHET

smartCONNECTED-konceptet tar WISNIOWSKIs automatiska garageportar till nästa nivå inom produktutveckling och anpassar dem till kraven hos alltmer krävande kunder.

För det första kan du styra enheterna med din smarttelefon och för det andra har du full kontroll och kan hålla kontakten med ditt hem var du än är i världen.

Modern, säker och tillförlitlig io-homecontrol-radioteknik ger dig möjlighet att ansluta Metro SMART io-drivenheten till TaHoma- och Connexoon-enheterna från Somfy, vilket ger drivenheten ytterligare funktionalitet och ansluter garageporten till andra smarta enheter i hemmet.





Jag är smartCONNECTED

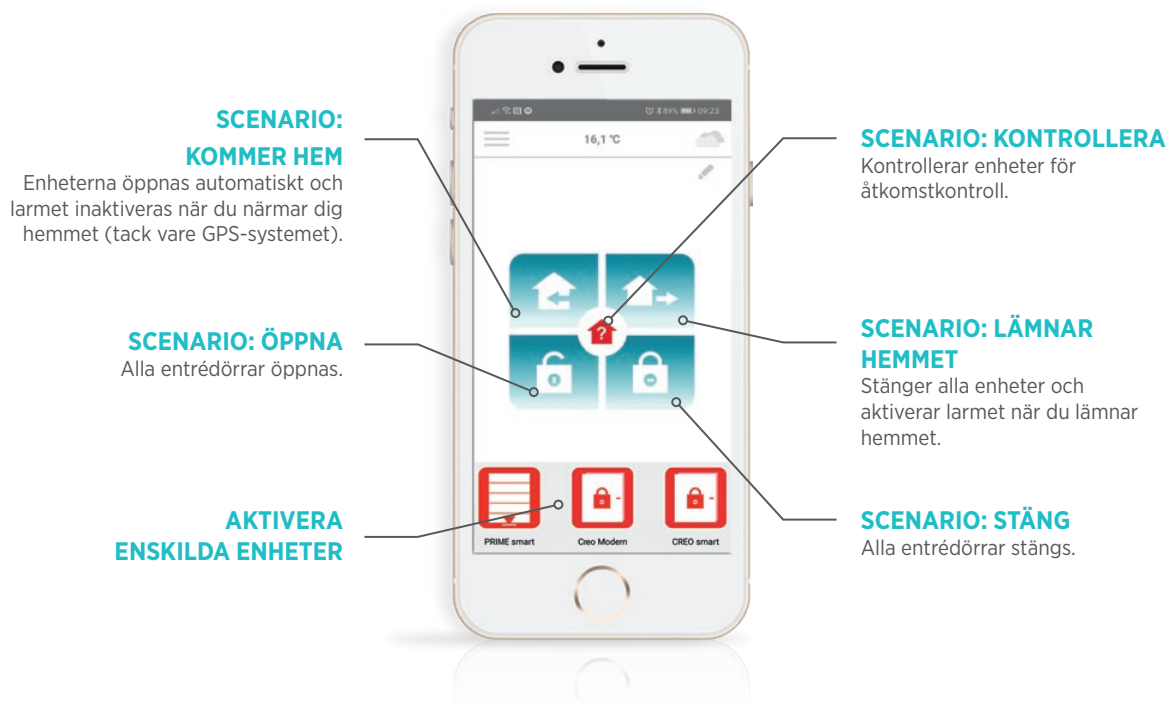
Den heltäckande idén bakom smartCONNECTED-namnet är en investering som hela familjen vinner på, eftersom du inte längre behöver släpa runt på tunga nyckelknippor för att komma in i huset. Föräldrar kan släppa in barnen utan att behöva lämna kontoret. Du kan också kontrollera om grinden är stängd via din smarttelefon. Dessutom kan ditt smarta hem, genom avancerade algoritmer, lära sig rutinerna hos de boende i huset och utföra grundläggande åtgärder, som att aktivera larmet eller rörelsesensorn, åt dem. Och med den globala positioneringsfunktionen kan det också öppna grinden precis innan du kommer hem.





- Fjärrstyr din garageport, port och huvuddörr
- Använd GPS
- Håll koll på ditt hem

UNNA DIG BÅDE KOMFORT OCH SÄKERHET



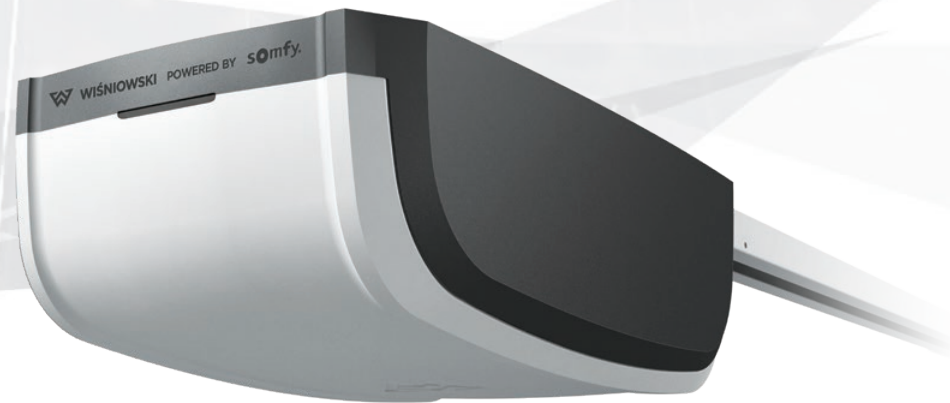
WISNIOWSKI POWERED BY **somfy.**

smartCONNECTED tar WISNIOWSKIs automatiska garageportar till nästa steg i produktutvecklingen och gör det möjligt att skraddarsy dem utifrån allt mer omfattande kundkrav. Du kan både styra enheterna med din smarttelefon och samtidigt ha full kontroll och kontakt med ditt hem var du än befinner dig i världen.

io-homecontrol® gör det möjligt att trådlöst ansluta Metro SMART io-drivenheten till det smarta hemsystemet som styrs av en av de centrala Somfy-styrenheterna: TaHoma® Premium eller Connexoon med Connexoon Access-appen. Att bygga ett omfattande smarthem ger ett antal fördelar och ytterligare funktioner som ger dig större komfort varje dag.

METRO drivenhet

METRO är en ny generation av drivenheter. Det är en balanserad kombination av kraft, skönhet och tillförlitlighet – designad med hjälp av den senaste tekniken. Det är också ett resultat av samarbetet mellan **WISNIOWSKI** och **Somfy**, en global ledare inom tillverkning av automatiserade produkter och smarta styrlösningar för utrustning i hemmet. METRO-drivenheten har enastående tekniska specifikationer i ett hölje som är utformat enligt WISNIOWSKIs konstruktionsprinciper.






PULSAR fyrkanalig sändare



METRO, MOTO

TEKNISKA DATA

 **WISNIOWSKI** POWERED BY 

		Moto RTS	Metro RTS	Metro SMART io
Användningsområde	segmentport för garage	•	•	•
	takskjutportar för garage	•	•	•
Enkel programmering		•	•	•
Automatiskt val av driftsparametrar		•	•	•
Konfigurerbara		•	•	•
Display		•	•	–
Säkerhet	Hinderdetektering	•	•	•
	Fotoceller	•	•	•
Radioöverföring	RTS	•	•	–
	io	–	–	•
Reservströmförsörjning		•	•	•
Cykelräknare		–	•	... ⁽²⁾
Integrerat signalljus		•	•	•
Ytterligare skydd	Mekaniskt ledlås	•	•	•
	Fristående, extra extern lampa	•	•	•
Loggning av senaste fel		–	•	... ⁽²⁾
90-gradig huvudjustering		•	•	•
Stålskena med kedja eller rem		•	•	•
Smart teknik	Ri-Co	•	•	•
	Connexoon	–	–	•
	TaHoma Premium	• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾	•
Garageventilationsfunktion		–	–	•
Fjärrkontroller				
		PULSAR-sändare	PULSAR-sändare	smarttelefonapp

⁽¹⁾ Kontroll utan återkoppling.

⁽²⁾ Endast med Set&Go



homecontrol®

är en modern, säker och tillförlitlig radioteknik från Somfy som gör att du kan kontrollera dina enheter i enlighet med det smarta hemkonceptet. Tack vare den här tekniken tar drivenheten inte bara emot kommandon från styrenheter utan den kan också skicka återkoppling. io-homecontrol-tekniken gör det möjligt att koppla Metro SMART io-drivenheten till TaHoma- och Connexoon-systemet, vilket ger enheten ytterligare funktioner som förbinder garageporten med de smarta enheter som är tillgängliga i ditt hem.



MOTO-drivenhet

MOTO-drivenheten säkerställer tillförlitlig drift med funktioner som är typiska för drivenheter från ekonomisegmentet.

Huvudegenskaper och -funktioner:

- enkel programmering – klar att användas på under en minut,
- identifiering av överströmshinder,
- RTS-radioöverföring,
- inbyggd LED-signallampa,
- spårball med kedja,
- två drivversioner,
- kompatibel med extern signallampa,
- kompatibel med fotoceller,
- kompatibel med nödströmsbatteri.



PULSAR RTS-sändare
med två kanaler



Digipad RTS-kodknappsats från Somfy

Knappsatsen med två kanaler gör det möjligt att styra både drivenheter och radiomottagare. Tack vare radiokommunikation kan de installeras var som helst och inga kablar behövs.

TILLBEHÖR FÖR AUTOMATISKA DRIVENHETER FÖR **GARAGEPORTAR**

Extra funktioner som erbjuds av den automatiska garageportutrustningen motsvarar högre säkerhetsstandard och högre komfort.

Set&Go från Somfy

är en enhet som vägleder användaren genom alla konfigurationssteg för den automatiska io-homecontrol-driftenheten. Enheten innefattar en antenn och ett datorprogram.



io-kodknappsats från Somfy

möjliggör styrning av io-radiodriftenheter och kan stödja upp till två enheter. Knappsatsen är en infälld trådlös enhet och inga kablar krävs för installationen. Enheten drivs med batteri och har bakgrundsbelysta tangenter.



RTS väggmonterad sändare från Somfy

Med den dubbelkanaliga sändaren kan du styra både dina drivenheter och dina radiomottagare. Tack vare radiokommunikation kan de installeras på valfri plats kräver inga kablar.



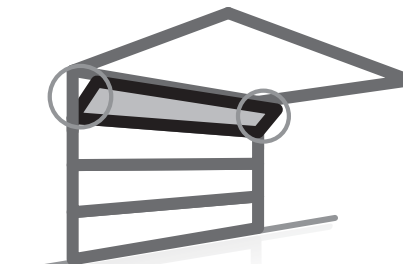
Med den externa radiomottagaren från Somfy

kan du kontrollera drivenheterna med hjälp av Pulsar-sändaren. Det är en tvåkanalig enhet där du kan programmera upp till 16 sändare.



Det mekaniska vagnlåset

är ett extra skydd som ökar garagedörrens säkerhet när den är monterad på vagnen.



Garageventilationsfunktionen

aktiveras genom att den övre panelen vrids utan att porten behöver lyftas. Den nedre panelen sitter kvar mot golvet.



Varningslampa

kompatibel med METRO- och MOTO-drivenheterna.



Reservbatteri

anslutet till METRO- och MOTO-drivenheterna levererar energi för flera cykler av nöddrift.



Extern kodknappsats

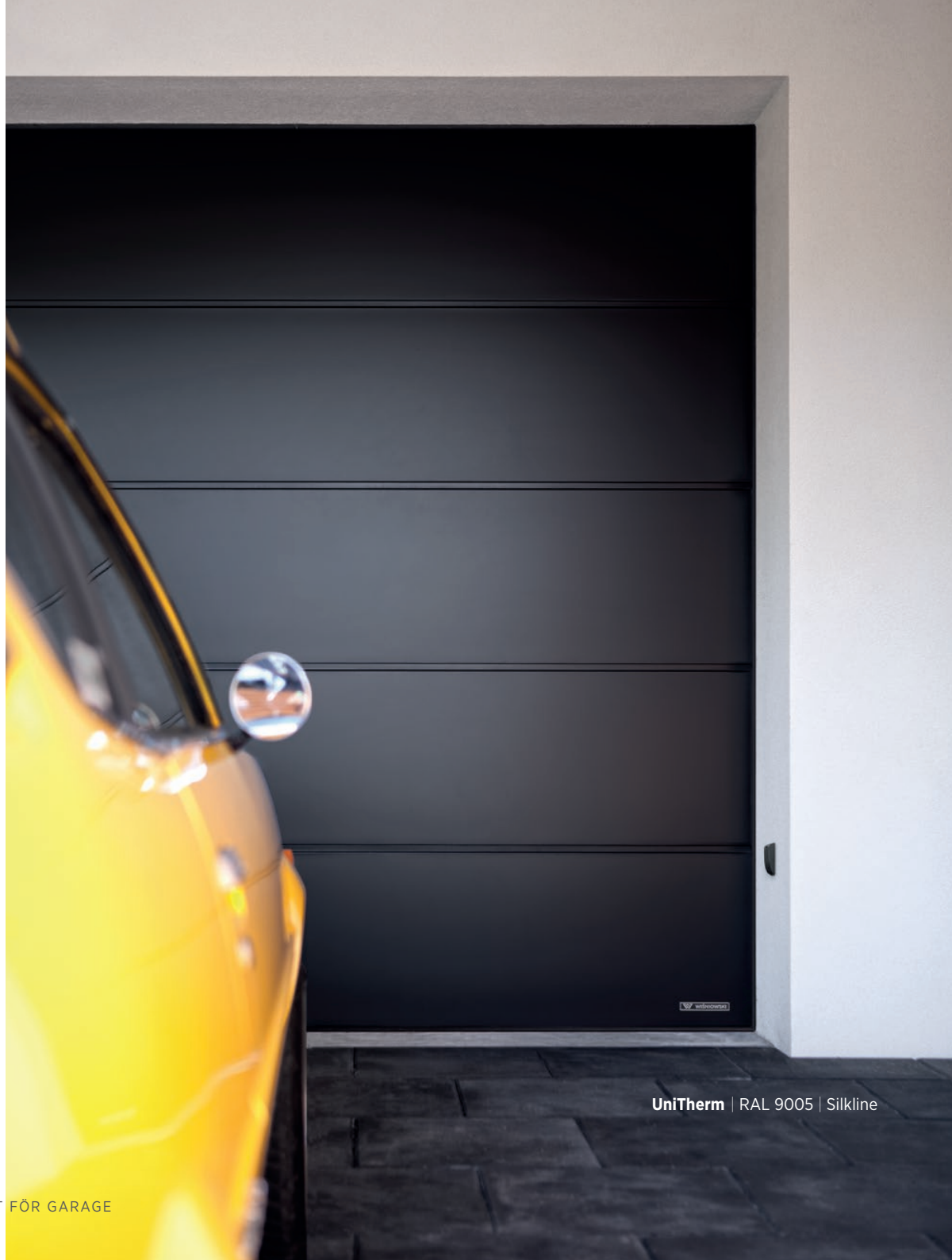
Den här enkanaliga enheten kan användas för att styra garageporten med en kod. För utomhusinstallation, kräver kablage.



Fotoceller

Förhindrar okontrollerade dörrbladsrörelser när det finns ett hinder i den fria passagen.

INSPIRATION



UniTherm | RAL 9005 | Silklina





UniPro | HI MODERN GRAPHITE
LUX | AW.10.54 | HI MODERN GRAPHITE
CREO | 310 | HI MODERN GRAPHITE

INSPIRATION



PRIME | Anthracite Grey | Smoothgrain



UniPro | RAL 3000 | Silkline
CREO | 345 | Sheffield Oak Light

INSPIRATION



UniPro | RAL 7040 | Woodgrain





PRIME | RAL 2011 | Silkline

INSPIRATION



UniTherm | Sheffield Oak Light | Smoothgrain
CREO | 345 | Sheffield Oak Light



UniPro | Anthracite | Sandgrain

INSPIRATION



UniPro | Anthracite | Sandgrain
DECO | 145 | RAL 7037 | matt struktur





PRIME | RAL 7035 | Silklina
CREO | 321 | RAL 7035 | matt struktur

INSPIRATION



sidodörr | Walnut | Smoothgrain



UniPro | RAL 7016 | Silkline
sidodörr | RAL 7016

INSPIRATION



UniTherm | RAL 9016 | silklina
CREO | 331 | RAL 9016 | matt struktur



UniTherm | Natural Oak | Smoothgrain



UniTherm | HI MODERN GRAPHITE
CREO | 321 | HI MODERN GRAPHITE

INSPIRATION



UniPro | RAL 9004 | silkline

FÖR GARAGE



UniTherm | Winchester | Smoothgrain

INSPIRATION



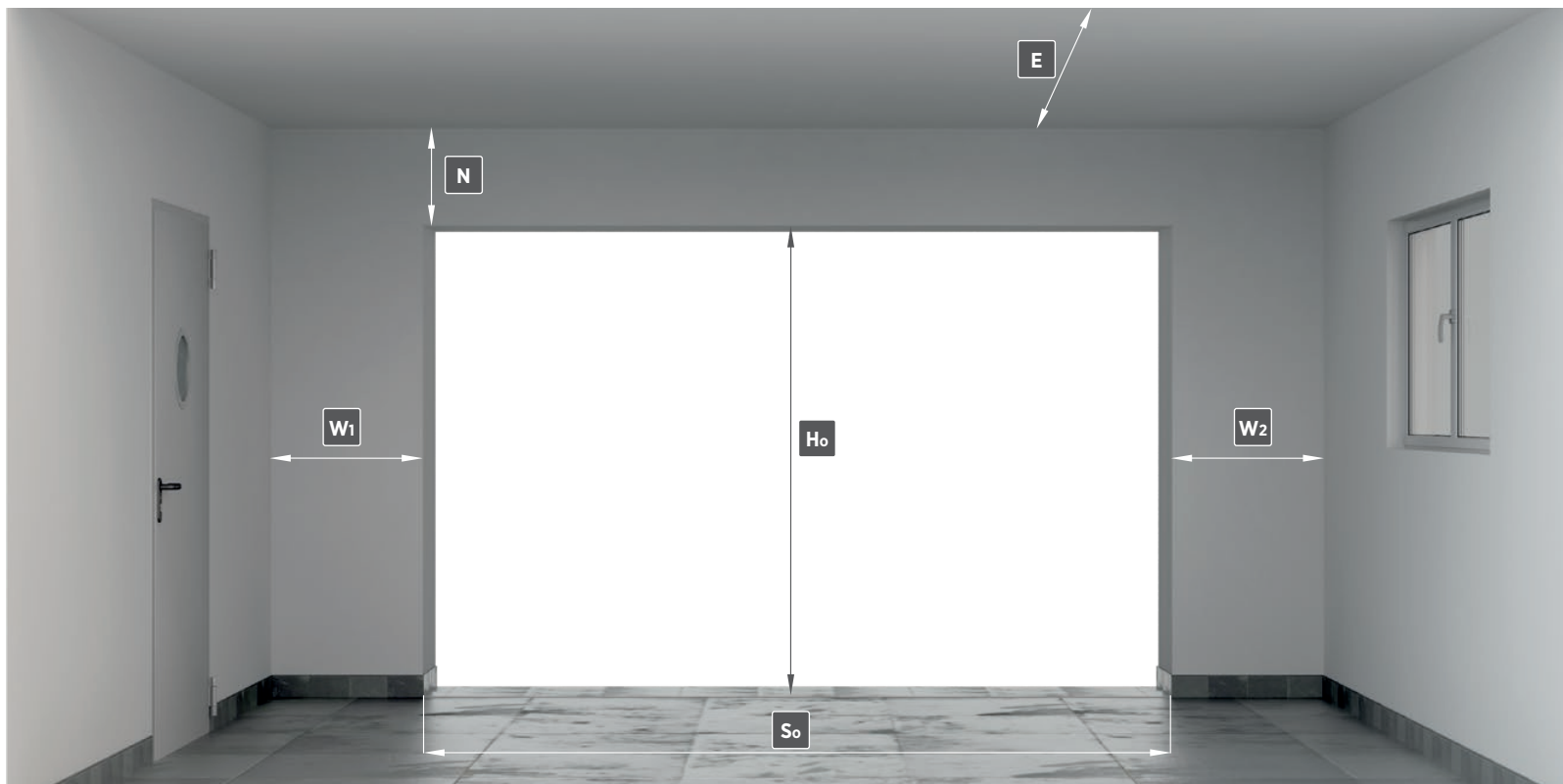
UniTherm | RAL 7016 | Silkline





UniTherm | HI MODERN GRAPHITE
CREO | 349 | HI MODERN GRAPHITE

Teknisk information



S_o - öppningsbredd, beställningsmått
H_o - öppningsbredd, beställningsmått
N - minimikrav på dörrbalkhöjd

W₁ - minimikrav på sidospel
W₂ - minimikrav på sidospel
E - minsta garagedjup med höjd under innertaket

TYPER AV SPÅR

N - dragfjädrar, garageport med dubbla horisontella spår,

Sp - vridfjädrar installerade framtill vid dörrbalken, garageport med dubbla horisontella spår,

St - vridfjädrar installerade i slutet av horisontella spår, garageport med dubbla horisontella spår,

Sj - vridfjädrar installerade framtill vid dörrbalken, garageport med enkelt horisontellt spår (UniTherm-garageporten är utrustad med extra förstärkningsspår),

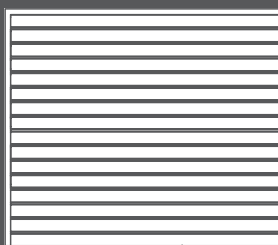
SpA - spår i vinkel, vridfjädrar installerade framtill vid dörrbalken,

StA - spår i vinkel, vridfjädrar installerade i slutet av diagonala spår,

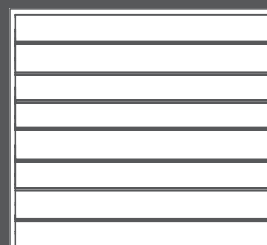
HL - höga spår, torsionsfjädrar monterade vid överstycket,

NP - dragfjädrar monterade längs de vertikala spår.

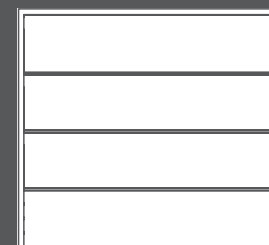
PANELTYPER FÖR SEKTIONSGARAGEPORTAR



N - låga ribbor



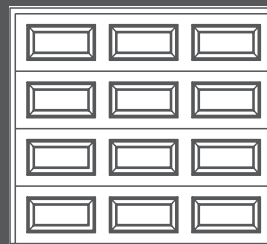
W - höga ribbor



G - inga ribbor



V - V-ribbor



K - kassunribbor

TEKNISK INFORMATION

UniPro-garageport

Minsta garageportmått:

- $S_o = 1\,500$ [mm] och $H_o = 1\,700$ [mm] – garageportar typ **N**
- $S_o = 1\,500$ [mm] och $H_o = 1\,900$ [mm] – garageportar typ **G**, **W**, **V**
- $S_o = 2\,230$ [mm] och $H_o = 1\,990$ [mm] – garageportar typ **K**

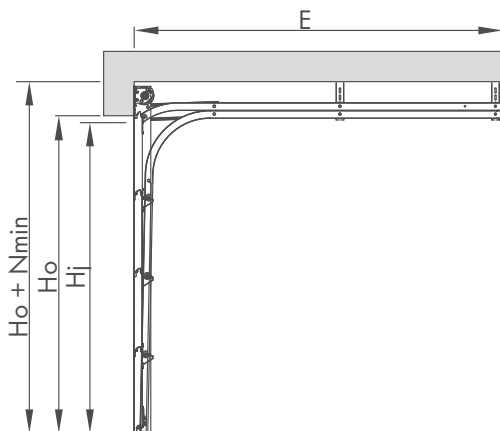


Tillgängligt utbud av dimensioner för spår

Öppningshöjd ⁽¹⁾ (H_o) i [mm] upp till	Öppningsbredd ⁽¹⁾ (S_o) i [mm] upp till																
	2 250	2 375	2 400	2 500	2 600	2 750	3 000	3 250	3 500	3 750	4 000	4 250	4 500	4 750	5 000	5 500	6 000
2 000																	
2 100																	
2 125																	
2 200																	
2 250																	
2 375																	
2 500																	
2 625																	
2 750																	
2 875																	
3 000																	

⁽¹⁾ – Beställningsmått.

Monteringsmått



	SSpN		SSpN, SSpG, SSpW, SSpK		SSpG, SSpW	
Färg/struktur	RAL 8014, RAL 9006, RAL 9016, andra RAL (Woodgrain)		Golden Oak, Walnut RAL 7016, RAL 8014, RAL 9016 paneltyp (Woodgrain) filmbeläggning (Smoothgrain)		Golden Oak, Walnut (Smoothgrain), Anthracite (Sandgrain) RAL 7016, RAL 9016, andra RAL (Silkline)	
Mått	standard	special	standard	special	standard	special
Nmin	= 200 [mm] för Ho = 2 100 [mm] Ho = 2 200 [mm] Ho = 2 250 [mm] = 220 [mm] för Ho = 2 125 [mm] = 230 [mm] för Ho = 2 000 [mm] Ho = 2 500 [mm]	200 [mm]	= 200 [mm] för Ho = 2 100 [mm] Ho = 2 250 [mm] = 220 [mm] för Ho = 2 125 [mm] Ho = 2 200 [mm]	= 200 [mm]	= 200 [mm] för Ho = 2 000 [mm] Ho = 2 100 [mm] Ho = 2 125 [mm] Ho = 2 250 [mm] Ho = 2 375 [mm] Ho = 2 500 [mm] = 220 [mm] för Ho = 2 200 [mm]	= 200 [mm]
Sj	So - 40 [mm]					
Hj	Manuell		Ho - 160 [mm]			
	Manuell + uppsamlare		Ho - 80 [mm]			
	Med en drivenhet		Ho - 50 [mm]			
W1, W2		110 [mm]				
Emin	Manuell		Ho + 400 [mm]			
	Med MOTO-drivenheten		Ls + 300 [mm]			
	Med METRO-drivenheten		Ls + 410 [mm]			
Ls	2900 [mm] för Ho ≤ 2250; 3500 [mm] för Ho > 2250 och Ho ≤ 2850; 4500 [mm] för Ho > 2850					

So – öppningsbredd, beställningsmått. **Sj** – fri passagebredd efter installation av garageporten. **Ho** – öppningshöjd, beställningsmått. **Hj** – fri passagehöjd efter installation av garageporten. **N** – minimikrav på dörrbalkhöjd. **W1** – minimikrav på sidospel. **W2** – minimikrav på sidospel. **E** – minsta garagedjup med höjd under innetaket. **Ls** – löpskenans längd

TEKNISK INFORMATION

UniPro-garageport

Minsta garageportmått:

- $S_o = 1\ 500$ [mm] och $H_o = 1\ 700$ [mm] – garageportar typ **N**
- $S_o = 1\ 500$ [mm] och $H_o = 1\ 900$ [mm] – garageportar typ **G**, **W**, **V**
- $S_o = 2\ 230$ [mm] och $H_o = 1\ 990$ [mm] – garageportar typ **K**

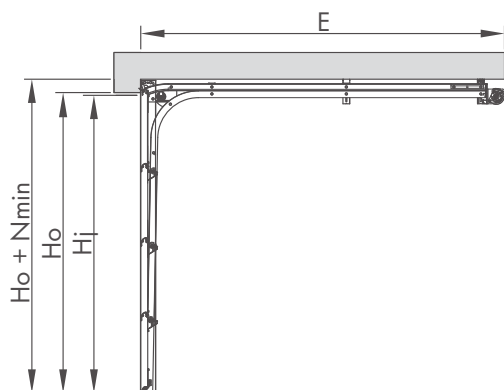



Tillgängligt utbud av dimensioner för spår

Öppningshöjd ⁽¹⁾ (H_o) i [mm] upp till	Öppningsbredd ⁽¹⁾ (S_o) i [mm] upp till															
	2 250	2 375	2 400	2 500	2 600	2 750	3 000	3 250	3 500	3 750	4 000	4 250	4 500	4 750	5 000	5 500
2 000																
2 100																
2 125																
2 200																
2 250																
2 375																
2 500																
2 625																
2 750																
2 875																
3 000																

⁽¹⁾ – Beställningsmått.

Monteringsmått



		SStN, SStG, SStW, SStK	
Färg/struktur		alla tillgängliga kombinationer av färg och struktur	
Mått		standard	special
Nmin	Manuell	100 [mm]	
	Med en drivenhet	140 [mm]	
Sj		$S_o - 40$ [mm]	
Hj	Manuell	$H_o - 160$ [mm]	
	Manuell + uppsamlare	$H_o - 90$ [mm]	
	Med en drivenhet	$H_o - 90$ [mm]	
W1, W2		110 [mm]	
Emin	Manuell	$H_o + 750$ [mm]	
	Med MOTO-drivenheten	$L_s + 300$ [mm]	
	Med METRO-drivenheten	$L_s + 410$ [mm]	
Ls		2900 [mm] för $H_o \leq 2250$; 3500 [mm] för $H_o > 2250$ och $H_o \leq 2850$; 4500 [mm] för $H_o > 2850$	

So – öppningsbredd, beställningsmått. Sj – fri passagebredd efter installation av garageporten. **Ho – öppningshöjd, beställningsmått.** Hj – fri passagehöjd efter installation av garageporten. N – minimikrav på dörrbalkhöjd. W1 – minimikrav på sidospel. W2 – minimikrav på sidospel. E – minsta garagedjup med höjd under innetaket. Ls – löpskenans längd

TEKNISK INFORMATION

UniPro-garageport

Minsta garageportmått:

- $S_o = 1\,500$ [mm] och $H_o = 1\,700$ [mm] – garageportar typ **N**
- $S_o = 1\,500$ [mm] och $H_o = 1\,900$ [mm] – garageportar typ **G**, **W**, **V**
- $S_o = 2\,230$ [mm] och $H_o = 1\,990$ [mm] – garageportar typ **K**

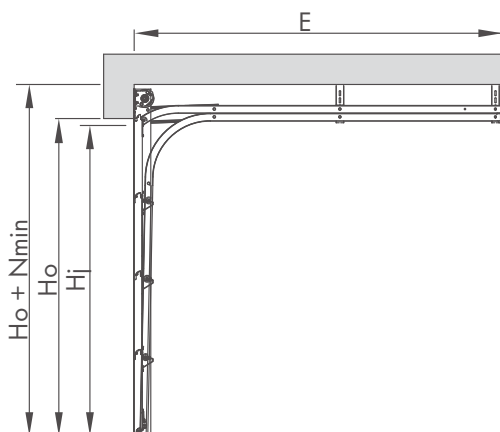


Tillgängligt utbud av dimensioner för spår

Öppningshöjd ⁽¹⁾ (H_o) i [mm] upp till	Öppningsbredd ⁽¹⁾ (S_o) i [mm] upp till																
	2 250	2 375	2 400	2 500	2 600	2 750	3 000	3 250	3 500	3 750	4 000	4 250	4 500	4 750	5 000	5 500	6 000
2 000																	
2 100																	
2 125																	
2 200																	
2 250																	
2 375																	
2 500																	
2 625																	
2 750																	
2 875																	
3 000																	

⁽¹⁾ – Beställningsmått.

Monteringsmått



Sj		SSjN		SSjN, SSjG, SSjW, SSjK		SSjG, SSjW	
Färg/struktur		RAL 8014, RAL 9006, RAL 9016, andra RAL (Woodgrain)		Golden Oak, Walnut RAL 7016, RAL 8014, RAL 9016 paneltyp G , W , K (Woodgrain) filmbeläggning (Smoothgrain)		Golden Oak, Walnut (Smoothgrain), Anthracite (Sandgrain) RAL 7016, RAL 9016, andra RAL (Silkline)	
Mått		standard	special	standard	special	standard	special
Nmin		= 400 [mm] för Ho = 2 100 [mm] Ho = 2 200 [mm] Ho = 2 250 [mm] = 420 [mm] för Ho = 2 125 [mm] = 430 [mm] för Ho = 2 000 [mm] Ho = 2 500 [mm]	= 400 [mm]	= 400 [mm] för Ho = 2 100 [mm] Ho = 2 250 [mm] = 420 [mm] för Ho = 2 125 [mm] Ho = 2 200 [mm]	= 400 [mm]	= 400 [mm] för Ho = 2 000 [mm] Ho = 2 100 [mm] Ho = 2 125 [mm] Ho = 2 250 [mm] Ho = 2 375 [mm] Ho = 2 500 [mm] = 420 [mm] för Ho = 2 200 [mm]	= 400 [mm]
Sj		So - 40 [mm]					
Hj	Manuell	Ho					
	Manuell + uppsamlare						
	Med en drivenhet						
W1, W2		110 [mm]					
Emin	Manuell	Ho + 400 [mm]					
	Med MOTO-drivenheten	Ls + 300 [mm]					
	Med METRO-drivenheten	Ls + 410 [mm]					
Ls		2900 [mm] för Ho ≤ 2250; 3500 [mm] för Ho > 2250 och Ho ≤ 2850; 4500 [mm] för Ho > 2850					

So - öppningsbredd, beställningsmått. Sj - fri passagebredd efter installation av garageporten. **Ho - öppningshöjd, beställningsmått.** Hj - fri passagehöjd efter installation av garageporten.
N - minimikrav på dörrbalkhöjd. W1 - minimikrav på sidospel. W2 - minimikrav på sidospel. E - minsta garagedjup med höjd under inbertaket. Ls - löpskenans längd

TEKNISK INFORMATION

UniPro-garageport

Minsta garageportmått:

- $S_o = 1\,500$ [mm] och $H_o = 1\,700$ [mm] – garageportar typ **N**
- $S_o = 1\,500$ [mm] och $H_o = 1\,900$ [mm] – garageportar typ **G**, **W**, **V**
- $S_o = 2\,230$ [mm] och $H_o = 1\,990$ [mm] – garageportar typ **K**

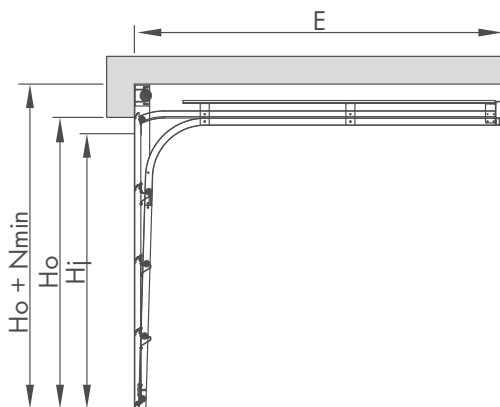


Tillgängligt utbud av dimensioner för spår

Öppningshöjd ⁽¹⁾ (H_o) i [mm] upp till	Öppningsbredd ⁽¹⁾ (S_o) i [mm] upp till														
	2 250	2 375	2 400	2 500	2 600	2 750	3 000	3 250	3 500	3 750	4 000	4 250	4 500	4 750	5 000
2 000															
2 100															
2 125															
2 200															
2 250															
2 375															
2 500															
2 625															
2 750															
2 875															
3 000															

⁽¹⁾ – Beställningsmått.

Monteringsmått



N		SNN		SNN, SNG, SNW, SNK		SNG, SNW	
Färg/struktur		RAL 8014, RAL 9006, RAL 9016, andra RAL (Woodgrain)		Golden Oak, Walnut RAL 7016, RAL 8014, RAL 9016 paneltyp G , W , K (Woodgrain) filmbeläggning (Smoothgrain)		Golden Oak, Walnut (Smoothgrain), Anthracite (Sandgrain) RAL 7016, RAL 9016, andra RAL (Silkline)	
Mått		standard	special	standard	special	standard	special
Nmin		= 220 [mm] för Ho = 2 100 [mm] Ho = 2 125 [mm] Ho = 2 200 [mm] Ho = 2 250 [mm] = 250 [mm] för Ho = 2 000 [mm] Ho = 2 500 [mm]		= 220 [mm]	= 200 [mm] för Ho = 2 100 [mm] Ho = 2 250 [mm] = 240 [mm] för Ho = 2 125 [mm] Ho = 2 200 [mm]	= 220 [mm]	= 220 [mm] för Ho = 2 000 [mm] Ho = 2 100 [mm] Ho = 2 125 [mm] Ho = 2 250 [mm] Ho = 2 375 [mm] Ho = 2 500 [mm] = 240 [mm] för Ho = 2 200 [mm]
Sj		So - 40 [mm]					
Hj	Manuell	Ho - 130 [mm]					
	Manuell + uppsamlare	Ho - 80 [mm]					
	Med en drivenhet						
W1, W2		110 [mm]					
Emin	Manuell	Ho + 600 [mm]					
	Med MOTO-drivenheten	Ls + 300 [mm]					
	Med METRO-drivenheten	Ls + 410 [mm]					
Ls		2900 [mm] för Ho ≤ 2250; 3500 [mm] för Ho > 2250 och Ho ≤ 2850; 4500 [mm] för Ho > 2850					

So - öppningsbredd, beställningsmått. Sj - fri passagebredd efter installation av garageporten **Ho - öppningshöjd, beställningsmått.** Hj - fri passagehöjd efter installation av garageporten.
N - minimikrav på dörrbalkhöjd. W1 - minimikrav på sidospel. W2 - minimikrav på sidospel. E - minsta garagedjup med höjd under inbertaket Ls - löpskenans längd

TEKNISK INFORMATION

UniPro-garageport

Minsta garageportmått:

- $S_o = 1\,500$ [mm] och $H_o = 1\,700$ [mm] - garageportar typ **N**
- $S_o = 1\,500$ [mm] och $H_o = 1\,900$ [mm] - garageportar typ **G**, **W**, **V**
- $S_o = 2\,230$ [mm] och $H_o = 1\,990$ [mm] - garageportar typ **K**

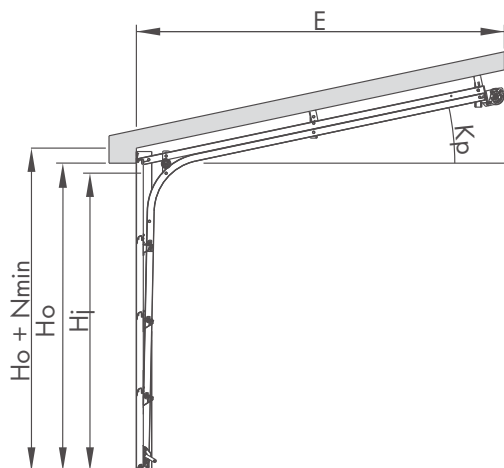


Tillgängligt utbud av dimensioner för spår

Öppningshöjd ⁽¹⁾ (H_o) i [mm] upp till	Öppningsbredd ⁽¹⁾ (S_o) i [mm] upp till															
	2 250	2 375	2 400	2 500	2 600	2 750	3 000	3 250	3 500	3 750	4 000	4 250	4 500	4 750	5 000	5 500
2 000																
2 100																
2 125																
2 200																
2 250																
2 375																
2 500																
2 625																

⁽¹⁾ - Beställningsmått.

Monteringsmått



StA	N _{min}		H _j			S _j	W ₁ , W ₂	
	K _p	manuell	automatisk	manuell	manuell + uppsamlare			automatisk
	grader []	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
	2	140	170	H ₀ - 100	H ₀ - 80	H ₀ - 70	S ₀ - 40	110
	3	135	165	H ₀ - 110	H ₀ - 90	H ₀ - 70		
	4	130	160	H ₀ - 120	H ₀ - 90	H ₀ - 70		
	5	120	150	H ₀ - 130	H ₀ - 90	H ₀ - 70		
	6	110	140	H ₀ - 140	H ₀ - 90	H ₀ - 70		
	7	110	140	H ₀ - 140	H ₀ - 90	H ₀ - 70		
	8	100	130	H ₀ - 140	-	H ₀ - 70		
	9	100	120	H ₀ - 140	-	H ₀ - 70		
	10	100	110	H ₀ - 140	-	H ₀ - 70		
	11 till 20	100	100	H ₀ - 140	-	H ₀ - 60		

Minsta garagedjup

E _{min}
Automatisk: $E_{min} = \cos(K_p) \times E_{min}'$
Manuell: $E_{min} = \cos(K_p) \times (H_0 + 30 + 450)$
H ₀ - öppningshöjd
E _{min'} - värde från tabellen, beroende på den automatiska drivenheten och H ₀
K _p - takets lutningsvinkel i förhållande till golvet

Drivenhet	E _{min'}	Höjd H ₀
MOTO	3 200	0 - 2 250
	3 800	2 251 - 2 850
	4 800	2 851 - 3 150
METRO	3 310	0 - 2 250
	3 910	2 251 - 2 850
	4 910	2 851 - 3 150

So - öppningsbredd, beställningsmått. S_j - fri passagebredd efter installation av garageporten. **Ho - öppningshöjd, beställningsmått.** H_j - fri passagehöjd efter installation av garageporten. N - minimikrav på dörrbalkhöjd. W₁ - minimikrav på sidospel. W₂ - minimikrav på sidospel. E - minsta garagedjup med höjd under innertaket. L_s - löpskenans längd

TEKNISK INFORMATION

UniPro-garageport

Minsta garageportmått:

- $S_o = 1\,500$ [mm] och $H_o = 1\,700$ [mm] – garageportar typ **N**
- $S_o = 1\,500$ [mm] och $H_o = 1\,900$ [mm] – garageportar typ , **G**, **W**, **V**
- $S_o = 2\,230$ [mm] och $H_o = 1\,990$ [mm] – garageportar typ **K**

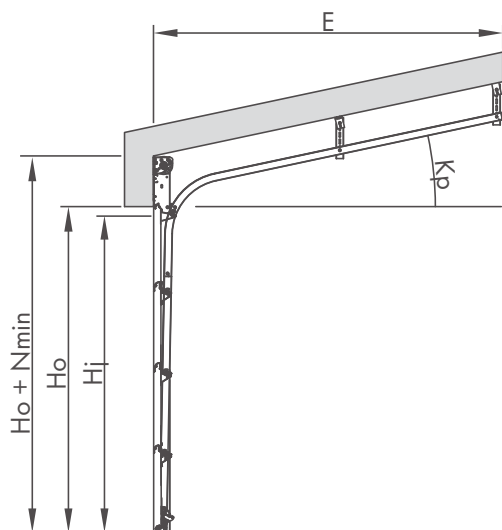


Tillgängligt utbud av dimensioner för spår

Öppningshöjd ⁽¹⁾ (H_o) i [mm] upp till	Öppningsbredd ⁽¹⁾ (S_o) i [mm] upp till														
	2 250	2 375	2 400	2 500	2 600	2 750	3 000	3 250	3 500	3 750	4 000	4 250	4 500	4 750	5 000
2 000															
2 100															
2 125															
2 200															
2 250															
2 375															
2 500															
2 625															

⁽¹⁾ – Beställningsmått.

Monteringsmått



SpA	N _{min}		H _j		S _j	W ₁ , W ₂	
	K _p	manuell	automatisk	manuell			automatisk
	grader []	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
	2 till 3	360	390	H _o - 50	H _o - 20	S _o - 40	110
	4	350	380	H _o - 50	H _o - 20		
	5 till 6	350	370	H _o - 50	H _o - 20		
	7	350	360	H _o - 50	H _o - 20		
	8 till 20	350	350	H _o - 50	H _o - 20		

Minsta garagedjup

E _{min}
Automatisk: $E_{min} = \cos(K_p) \times E_{min}'$
Manuell: $E_{min} = \cos(K_p) \times (H_o + 30 + 450)$
H _o - öppningshöjd
E _{min'} - värde från tabellen, beroende på den automatiska drivenheten och H _o
K _p - takets lutningsvinkel i förhållande till golvet

Drivenhet	E _{min'}	Höjd H _o
MOTO	3 200	0 - 2 250
	3 800	2 251 - 2 850
	4 800	2 851 - 3 150
METRO	3 310	0 - 2 250
	3 910	2 251 - 2 850
	4 910	2 851 - 3 150

So - öppningsbredd, beställningsmått. **Sj** - fri passagebredd efter installation av garageporten. **Ho** - öppningshöjd, beställningsmått. **Hj** - fri passagehöjd efter installation av garageporten. **N** - minimikrav på dörrbalkhöjd. **W1** - minimikrav på sidospel. **W2** - minimikrav på sidospel. **E** - minsta garagedjup med höjd under innertaket. **Ls** - löpskenans längd

TEKNISK INFORMATION

UniPro-garageport

Minsta garageportmått:

- $S_o = 1\,500$ [mm] och $H_o = 1\,955$ [mm] – garageportar typ **G**, **W**, **V**, **N**
- $S_o = 2\,230$ [mm] och $H_o = 2\,040$ [mm] – garageportar typ **K**



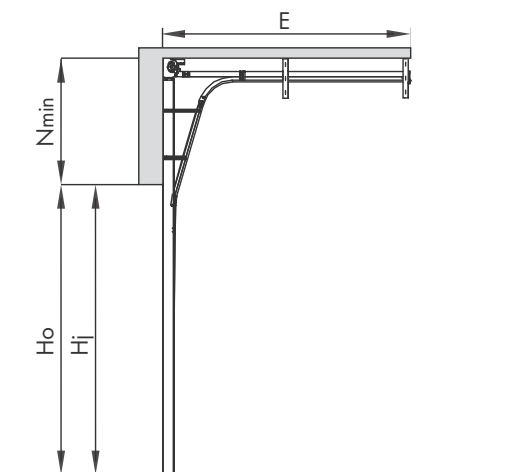
Spårtyp HL

Tillgängligt utbud av dimensioner för spår

Öppningshöjd ⁽¹⁾ (H_o) i [mm] upp till	Öppningsbredd ⁽¹⁾ (S_o) i [mm] upp till															
	2 250	2 375	2 400	2 500	2 600	2 750	3 000	3 250	3 500	3 750	4 000	4 250	4 500	4 750	5 000	5 500
2 000																
2 100																
2 125																
2 200																
2 250																
2 375																
2 500																
2 625																
2 750																
2 875																
3 000																

⁽¹⁾ – Beställningsmått.

Monteringsmått



HL		SHLN, SHLG, SHLW, SHLK	
Färg/struktur		alla tillgängliga kombinationer av färg och struktur	
Mått		standard	special
Nmin	Manuell	400 < N ≤ 1300	
	Med en drivenhet		
Sj		S ₀ - 40 [mm]	
Hj	Manuell	H ₀	
	Med en drivenhet		
W1, W2		110 [mm]	
Emin	Manuell	H ₀ - 0,8 x N + 645 [mm]	
	Med MOTO-drivenheten	3200 [mm] för H ₀ ≤ 2080; 3800 [mm] för 2080 < H ₀ ≤ 2680; 4800 [mm] för H ₀ > 2680	
	Med METRO-drivenheten	3310 [mm] för H ₀ ≤ 2080; 3910 [mm] för 2080 < H ₀ ≤ 2680; 4910 [mm] för H ₀ > 2680	

S₀ - öppningsbredd, beställningsmått. Sj - fri passagebredd efter installation av garageporten. **H₀ - öppningshöjd, beställningsmått.** Hj - fri passagehöjd efter installation av garageporten.
 N - minimikrav på dörrbalkhöjd. W1 - minimikrav på sidospel. W2 - minimikrav på sidospel. E - minsta garagedjup med höjd under innetaket. Ls - löpskenans längd

TEKNISK INFORMATION

UniPro-garageport

Minsta garageportsmått:

- $S_o = 1\,500$ [mm] och $H_o = 1\,900$ [mm] – garageportstyp **N**, **G**, **W**, **V**
- $S_o = 2\,230$ [mm] och $H_o = 1\,990$ [mm] – garageportstyp **K**



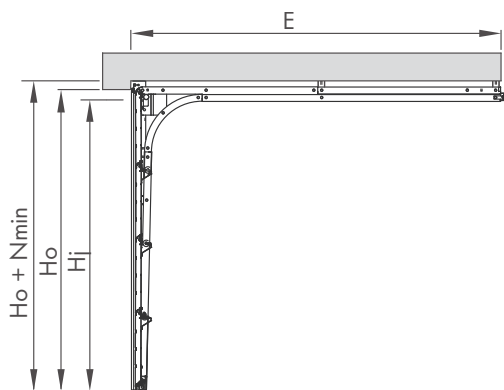
Spårtyp SNP


Tillgängligt måttintervall för spår

Öppningshöjd ⁽¹⁾ (H_o) i [mm] upp till	Öppningsbredd ⁽¹⁾ (S_o) i [mm] upp till												
	2 250	2 375	2 400	2 500	2 600	2 750	3 000	3 250	3 500	3 750	4 000	4 250	4 500
2 000													
2 100													
2 125													
2 200													
2 250													
2 375													
2 500													

⁽¹⁾ – Beställningsmått.

Monteringsmått



		SNPN, SNPG, SNPW, SNPK	
Färg/struktur		alla tillgängliga färg- och strukturkombinationer	
Mått		standard	special
Nmin	Manuell	90 [mm]	
	Med MOTO-drivenheten	100 [mm]	
	Med METRO-drivenheten	100 [mm]	
Sj		$S_0 - 40$ [mm]	
Hj	Manuell + hake (standard)	$H_0 - 60$ [mm]	
	Med en drivenhet	$H_0 - 60$ [mm]	
W1, W2		100 [mm]	
Emin	Manuell	$H_0 + 600$ [mm]	
	Med MOTO-drivenheten	$L_S + 300$ [mm]	
	Med METRO-drivenheten	$L_S + 410$ [mm]	
L _S		2900 [mm] för $H_0 \leq 2250$; 3500 [mm] för $H_0 > 2250$ och $H_0 \leq 2850$; 4500 [mm] för $H_0 > 2850$	

So – öppningsbredd, beställningsstorlek. Sj – fri passagebredd efter montering av garageport. **H0 – öppningshöjd, beställningsstorlek.** Hj – fri passagehöjd efter montering av garageport. N – minsta erforderliga överliggarhöjd. W1 – minsta erforderliga sidoavstånd. W2 – minsta erforderliga sidoavstånd. E – minsta garagedjup med frigång under taket. L_S – löpskenans längd.

TEKNISK INFORMATION

UniPro Nano80 garageport

Minsta garageportmått:

- $S_o = 1\,500$ [mm] och $H_o = 1\,955$ [mm] – garageportar typ **G**, **W**, **V**, **N**
- $S_o = 2\,230$ [mm] och $H_o = 2\,040$ [mm] – garageportar typ **K**



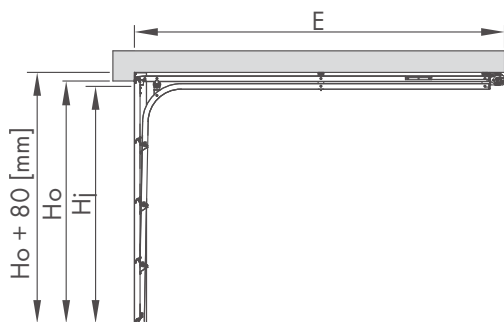
Spårtyp **Nano80**

Tillgängligt utbud av dimensioner för spår

Öppningshöjd ⁽¹⁾ (H_o) i [mm] upp till	Öppningsbredd ⁽¹⁾ (S_o) i [mm] upp till															
	2 250	2 375	2 400	2 500	2 600	2 750	3 000	3 250	3 500	3 750	4 000	4 250	4 500	4 750	5 000	5 500
2 000																
2 100																
2 125																
2 200																
2 250																
2 375																
2 500																
2 625																
2 750																
2 875																
3 000																

⁽¹⁾ – Beställningsmått.

Monteringsmått



Nano80		SStN, SStG, SStW, SStK	
Färg/struktur		alla tillgängliga kombinationer av färg och struktur	
Mått		standard	special
Nmin	Med en drivenhet	80 [mm]	
	Sj	$S_O - 40$ [mm]	
Hj	Med MOTO-drivenheten	$H_O - 80$ [mm]	
	Med METRO-drivenheten	$H_O - 80$ [mm]	
	W1, W2	110 [mm]	
Emin	Med MOTO-drivenheten	$L_S + 600$ [mm]	
	Med METRO-drivenheten	$L_S + 600$ [mm]	
	L_S	2900 [mm] för $H_O \leq 2250$; 3500 [mm] för $H_O > 2250$ och $H_O \leq 2850$; 4500 [mm] för $H_O > 2850$	

So – öppningsbredd, beställningsmått. Sj – fri passagebredd efter installation av garageporten. **Ho – öppningshöjd, beställningsmått.** Hj – fri passagehöjd efter installation av garageporten. N – minimikrav på dörrbalkhöjd. W1 – minimikrav på sidospel. W2 – minimikrav på sidospel. E – minsta garagedjup med höjd under innetaket. Ls – löpskenans längd

TEKNISK INFORMATION

UniPro RenoSystem garageport

Minsta garageportmått:

- $S_o = 1\,500$ [mm] och $H_o = 1\,700$ [mm] – garageportar typ **N**
- $S_o = 1\,500$ [mm] och $H_o = 1\,900$ [mm] – garageportar typ , **G**, **W**, **V**



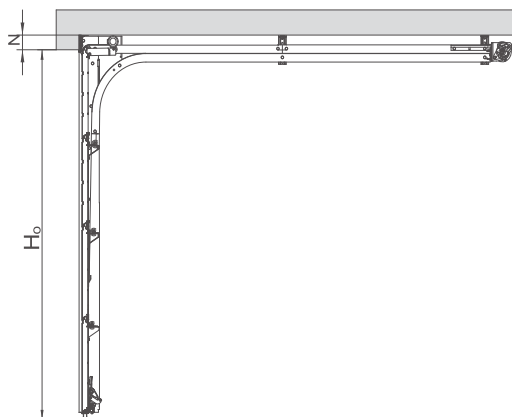
Spårtyp St

Tillgängligt utbud av dimensioner för spår

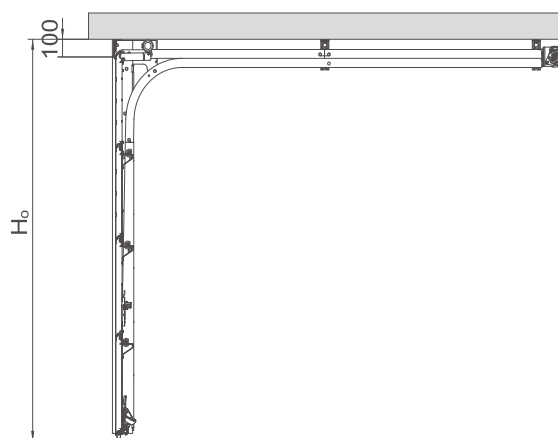
Öppningshöjd (H_o) i [mm] upp till	Öppningsbredd (S_o) i [mm] upp till														
	2 250	2 375	2 400	2 500	2 600	2 750	3 000	3 250	3 500	3 750	4 000	4 250	4 500	4 750	5 000
2 000															
2 100															
2 125															
2 200															
2 250															
2 375															
2 500															
2 625															
2 750															
2 875															

Monteringsmått

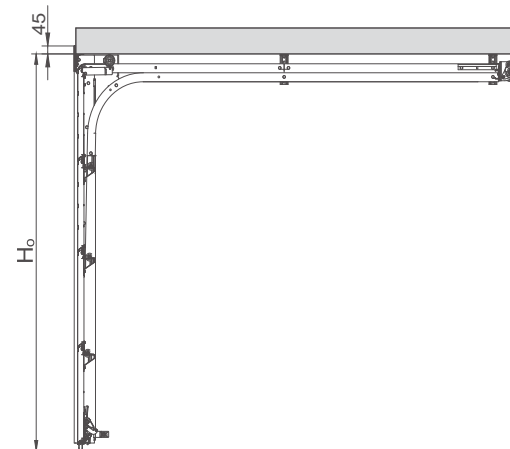
Installation bakom öppningen – kontrollpanelen bakom öppningen




Installation i öppningen – kontrollpanelen i öppningen



Installation i öppningen – kontrollpanelen framför öppningen



		MONTERING BAKOM ÖPPNINGEN	MONTERING I ÖPPNINGEN
Sj		$So - 240 \text{ [mm]} + W1 + W2$	$So - 240 \text{ [mm]}$
Hj	manuell	$H_o - 210 \text{ [mm]} + N$	$H_o - 210 \text{ [mm]}$
	manuell + uppsamlare ⁽¹⁾	$H_o - 150 \text{ [mm]} + N$	$H_o - 150 \text{ [mm]}$
	med en drivenhet ⁽¹⁾	$H_o - 160 \text{ [mm]} + N$	$H_o - 160 \text{ [mm]}$
N_{min}		0 [mm]	0 [mm]
W_{1min}, W_{2min}		0 [mm]	0 [mm]

So – öppningsbredd, beställningsmått. Sj – fri passagebredd efter installation av garageporten **Ho – öppningshöjd, beställningsmått.** Hj – fri passagehöjd efter installation av garageporten.
N – minimikrav på dörrbalkhöjd. W₁ – minimikrav på sidospel. W₂ – minimikrav på sidospel. E – minsta garagedjup med höjd under innertaket L_s – löpskenans längd

⁽¹⁾ – När ett lås monteras i garageporten med en säkerhetsbroms Hj = Ho-190 [mm] +N

TEKNISK INFORMATION

UniTherm-garageport

Minsta garageportmått: So = 2 000 [mm] och Ho = 1 800 [mm]



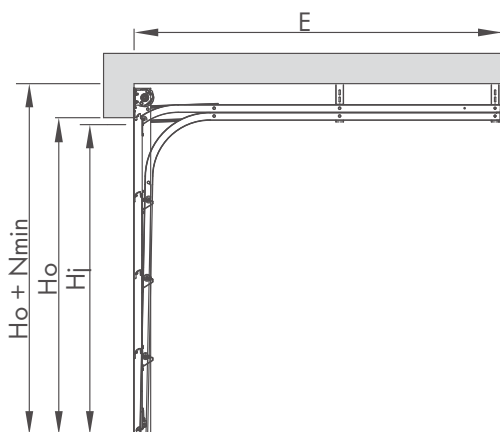
Spårtyp Sp

Tillgängligt utbud av dimensioner för spår

Öppningshöjd ⁽¹⁾ (H _o) i [mm] upp till	Öppningsbredd ⁽¹⁾ (S _o) i [mm] upp till																
	2 250	2 375	2 400	2 500	2 600	2 750	3 000	3 250	3 500	3 750	4 000	4 250	4 500	4 750	5 000	5 500	6 000
2 000																	
2 100																	
2 125																	
2 200																	
2 250																	
2 375																	
2 500																	
2 625																	
2 750																	
2 875																	
3 000																	

⁽¹⁾ - Beställningsmått.

Monteringsmått



UniTherm		SSp
Sj		$S_0 - 40$ [mm]
Hj	Manuell	$H_0 - 280$ [mm]
	Manuell + uppsamlare	$H_0 - 140$ [mm]
	Med MOTO-drivenheten	$H_0 - 100$ [mm]
	Med METRO-drivenheten	$H_0 - 100$ [mm]
W1min, W2min		110 [mm]
Emin	Manuell	$H_0 + 400$ [mm]
	Med MOTO-drivenheten	$L_s + 300$
	Med METRO-drivenheten	$L_s + 410$
Ls	2900 [mm] för $H_0 \leq 2250$; 3500 [mm] för $H_0 > 2250$ och $H_0 \leq 2850$; 4500 [mm] för $H_0 > 2850$	

Minsta dörrbalkhöjd

Standard garageporthöjd [mm]	Nmin [mm]	
	SSp	
	Manuell	Automatisk
2 000	200	200
2 100	200	200
2 125	200	200
2 200	220	220
2 250	200	200
2 375	200	200
2 500	200	200
Anpassad garageporthöjd	200	200

So - öppningsbredd, beställningsmått. Sj - fri passagebredd efter installation av garageporten. **Ho - öppningshöjd, beställningsmått.** Hj - fri passagehöjd efter installation av garageporten. N - minimikrav på dörrbalkhöjd. W1 - minimikrav på sidospel. W2 - minimikrav på sidospel. E - minsta garagedjup med höjd under innetaket. Ls - löpskenans längd

TEKNISK INFORMATION

UniTherm-garageport

Minsta garageportmått: So = 2 000 [mm] och Ho = 1 800 [mm]

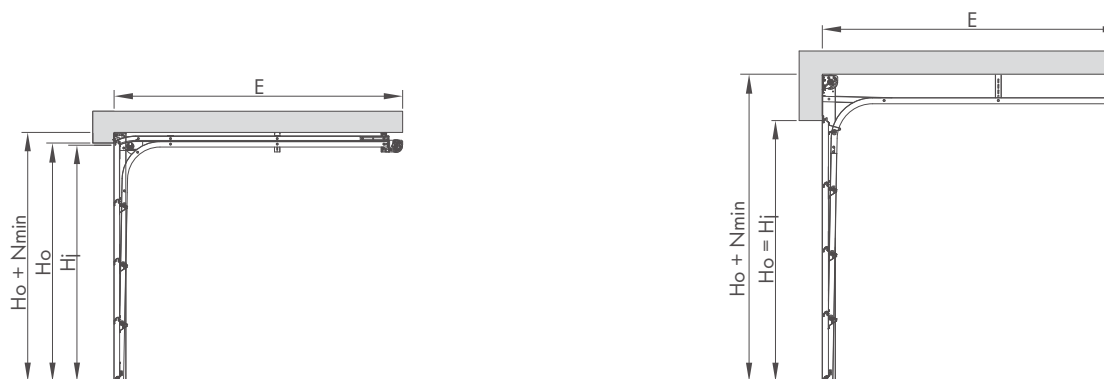


Tillgängligt utbud av dimensioner för spår

Öppningshöjd ⁽¹⁾ (Ho) i [mm] upp till	Öppningsbredd ⁽¹⁾ (So) i [mm] upp till															
	2 250	2 375	2 400	2 500	2 600	2 750	3 000	3 250	3 500	3 750	4 000	4 250	4 500	4 750	5 000	5 500
2 000																
2 100																
2 125																
2 200																
2 250																
2 375																
2 500																
2 625																
2 750																
2 875																
3 000																

⁽¹⁾ - Beställningsmått.

Monteringsmått



UniTherm		Sst	SSj
Sj		$S_0 - 40$ [mm]	$S_0 - 40$ [mm]
Hj	Manuell	$H_0 - 190$ [mm]	-
	Manuell + uppsamlare	$H_0 - 140$ [mm]	H_0
	Med MOTO-drivenheten	$H_0 - 140$ [mm]	H_0
	Med METRO-drivenheten	$H_0 - 140$ [mm]	H_0
W1min, W2min		110 [mm]	
Emin	Manuell	$H_0 + 750$ [mm]	$H_0 + 400$ [mm]
	Med MOTO-drivenheten	$L_s + 300$	
	Med METRO-drivenheten	$L_s + 410$	
Ls	2900 [mm] för $H_0 \leq 2250$; 3500 [mm] för $H_0 > 2250$ och $H_0 \leq 2850$; 4500 [mm] för $H_0 > 2850$		

Minsta dörrbalkhöjd

Öppning garageporthöjd [mm]	Nmin [mm]			
	Sst		SSj	
	Manuell	Automatisk	Manuell	Automatisk
2 000	105	140	400	400
2 100	105	140	400	400
2 125	105	140	400	400
2 200	115	150	410	410
2 250	105	140	400	400
2 375	105	140	400	400
2 500	105	140	400	400
Anpassad garageporthöjd	105	140	400	400

So – öppningsbredd, beställningsmått. **Sj** – fri passagebredd efter installation av garageporten. **Ho** – öppningshöjd, beställningsmått. **Hj** – fri passagehöjd efter installation av garageporten.
N – minimikrav på dörrbalkhöjd. **W1** – minimikrav på sidospel. **W2** – minimikrav på sidospel. **E** – minsta garagedjup med höjd under innetaket. **Ls** – löpskenans längd

TEKNISK INFORMATION

PRIME-garageport

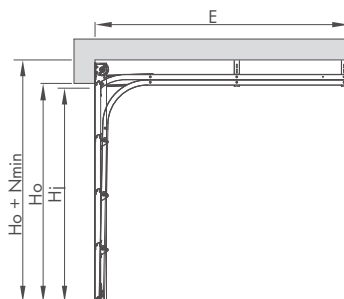
Minsta garageportmått: So = 2.000 [mm] och Ho = 1 900 [mm]



Tillgängligt utbud av dimensioner för spår

Öppningshöjd ⁽¹⁾ (Ho) i [mm] upp till	Öppningsbredd ⁽¹⁾ (So) i [mm] upp till																
	2 250	2 375	2 400	2 500	2 600	2 750	3 000	3 250	3 500	3 750	4 000	4 250	4 500	4 750	5 000	5 500	6 000
2 000																	
2 100																	
2 125																	
2 200																	
2 250																	
2 375																	
2 500																	
2 625																	
2 750																	
2 875																	
3 000																	

Monteringsmått



PRIME	
Sj	So - 40 [mm]
Hj	Ho - 100 [mm]
Nmin	200 [mm] ⁽²⁾
W1min, W2min	160 [mm]
Emin	METRO Ls + 410 [mm]
Ls	METRO 2900 [mm] eller 3500 [mm]

So - öppningsbredd, beställningsmått. Sj - fri passagebredd efter installation av garageporten **Ho - öppningshöjd, beställningsmått.** Hj - fri passagehöjd efter installation av garageporten.
N - minimikrav på dörrbalkhöjd. W1 - minimikrav på sidospel. W2 - minimikrav på sidospel. E - minsta garagedjup med höjd under innertaket Ls - löpskenans längd

⁽¹⁾ - Beställningsmått. ⁽²⁾ - För garageporthöjd 2 200 [mm] är Nmin 220 [mm].

Låt oss inspirera dig i din jakt på nya lösningar!



Förutom sektionsportar för garage erbjuder WISNIOWSKI även andra garaportlösningar: rullportar, takskjutportar och dubbelklaffportar.

Denna mångfald är vårt svar på våra kunders krav. Låt oss förbluffa dig med det stora antalet alternativ.

WISNIOWSKI. Portar, fönster, dörrar, stängsel.

Home Inclusive™ – garageportar, fönster, dörrar, grindar och staket i matchande utförande

Home Inclusive™-systemet är ett heltäckande produktprogram för ditt hem. Garageportar, fönster, dörrar, grindar och staket i matchande utförande kombineras med smartCONNECTED-smartkontrollfunktionen för att säkerställa ett perfekt visuellt intryck och en högre användningskomfort. Mixa och matcha dina drömprodukter för att skapa ett hem som passar just dig.



**NYA
FÄRGER!**
HOME
INCLUSIVE^{2.0}

LÄT DIG INSPIRERAS AV DEN NYA VERSIONEN AV HOME INCLUSIVE I 16 UNIKA FÄRGER!

HI EARTH



HI STONE



HI STEEL



HI RUBY







WISNIEWSKI

PORTAR | FÖNSTER | DÖRRAR | STÄNGSEL



SE MER ...



www.wisniowski.se

Produkterna i det fotografiska materialet inkluderar ofta specialtillbehör och motsvarar inte alltid standardversionerna • Denna broschyr utgör inte något erbjudande i den mening som avses i den polska civillagen. • Tillverkaren förbehåller sig rätten att införa ändringar utan föregående meddelande. • OBS: Färgerna som visas i denna broschyr är endast för referens. • Med ensamrätt. • Delvis eller fullständig kopiering och användning är endast tillåten efter tillstånd av WISNIEWSKI Sp. z o.o. S.K.A. • 06/20/SV