

GARAGEPORTE



WIŚNIEWSKI

GATES | WINDOWS | DOORS | FENCES

GARAGEPORTE ENKELTFLØJEDE | DOBBELTFLØJEDE

Anvendelsesformål: Enkelt- og dobbeltfløjede garageporte er beregnet til brug i private bygninger og bryggers. Hver port består af en åbningsramme og en fløj (eller fløje).

ENKEL MONTERING

Enkel og nem montering af enkelt- og dobbeltfløjede garageporte både i åbningen og foran åbningen er blevet afprøvet i mange installationsscenerier.

SIKKERHED

Sikkerhedssystemerne fokuserer på at minimere alle risici. Uanset betjeningsmetode sikrer WIŚNIEWSKI-porte komfort og sikkerhed. Vores produkter overholder fuldt ud standarden PN-EN 13241.

FUNKTIONALITET

Med en enkel og gennemprøvet konstruktion og et bredt udvalg af modeller og farver er WIŚNIEWSKI enkelt- og dobbeltfløjede garageporte velegnet til en lang række anvendelsesformål. Fås også i specialmål.

STRUKTUR

Åbningsrammen og låget er fremstillet af galvaniserede stålkanter uden termisk adskillelse. Låget er fyldt med stålplade. I uisolerede døre er dørbladets struktur synlig indefra, mens døre, der er isoleret indefra med polystyren med en tykkelse på 20 til 40 mm – afhængigt af dørtype og struktur – er dørbladet beklædt med et hvidt PVC-panel. Åbningsrammens elementer er samlet med skruesamlinger. Dørene leveres med en låsecylinder (tre nøgler), håndtag og et monteringssæt.

Dørblad

Dørbladet er fyldt med galvaniseret stålplade, formet til T-10 trapez, i lodret, vandret eller skrå retning, med polyesterbelægning. Døren åbner udad mod rummet.

Enkeltdør

Den har et enkelt aktivt blad, der svinger udad og åbner til højre (set udefra). Bladet er udstyret med en låsecylinder og et PVC-1-håndtag med en dækplade i sort (låst til overliggeren og tærsklen).

Dobbeltfløjet dør

Den har et passivt venstre blad (set udefra), der er låst fast til overliggeren og tærsklen. Det aktive højre blad er udstyret med en låsecylinder og et PVC-1-håndtag med en dækplade i sort (låst fast til overliggeren og tærsklen); der er anvendt en symmetrisk opdeling af bladene i døren.

Connect dobbeltfløjet dør

Bladbeklædningen er lavet af galvaniseret stålplade med polyesterbelægning. Den består af paneler af samme bredde med et vandret ribbemønster. Højden og antallet af paneler afhænger af dørens højde.



Dørene fås kun i udadgående udførelser. Dørene kan ikke monteres bag åbningen (inde i rummet). I døre med højden $H > 3.650$ [mm] er den lodrette fyldning samlet i en højde på 3.650 [mm]. På grund af transportbegrænsninger leveres dobbeltfløjede døre med en bredde og højde på > 2.700 [mm] samt dobbeltfløjede døre med en vægt på > 150 [kg] usamlede.

Dobbeltfløjede døre med en bredde og højde på mindre end 2.700 [mm] eller en vægt på under 150 [kg] kan valgfrit leveres usamlede til transport.

FUNKTIONALITET OG SIKKERHED

- 1 Hængselbegrænseren forhindrer, at låget bliver brudt op.
- 2 Begrænseren begrænser dørens bevægelse og forhindrer, at den åbnes for meget. Standardåbningsvinklen er 98° , men låget kan valgfrit åbnes til 140° .
- 3 Foden forhindrer, at den åbne dør lukkes utilsigtet.
- 4 De skruede forbindelser gør hele konstruktionen, der består af galvaniserede stålprofiler, holdbar.
- 5 Døren kan bestilles i en termisk isoleret version for at forbedre garagens varmeisolering.
- 6 Selvlukkende bolte er monteret i fire punkter (i den øverste og nederste del af portbladet) og forhindrer, at porten åbnes af uautoriserede personer.





Aktivt blad – udstyret med et sort PVC-1-plastikhåndtag på ydersiden, en ensidig låsecylinder, der er tilgængelig udefra (tre nøgler), og et sort plastikhåndtag på indersiden. Fra indersiden betjenes låsen med en låsebolt, bladet låses i to punkter (i døre med $H > 2.700$ [mm] låses bladet i tre punkter), der anvendes plast- eller stålbolte til låsning, afhængigt af dørens dimensioner (stålbolte er altid standard i Connect-dørene). Som ekstraudstyr kan der i enkelt- eller dobbeltfløjede døre med $H \leq 2.700$ [mm] anvendes en ekstra låsemekanisme i den aktive fløj.



Aktivt blad låst i to punkter
– set indefra.



Aktivt blad låst i tre punkter, når $H > 2.700$ [mm]
– set udefra.

Passivt blad – låst i to punkter med en enkelt håndtag, plast- eller stålbolte bruges til låsning, afhængigt af dørens dimensioner (stålbolte er altid standard i Connect-dørene).

Udskiftning af håndtag

Det standard PVC-1 sorte håndtag kan udskiftes med et sort håndtag, der bruges i portåbningen (kun i det højre aktive blad).



PVC-1-håndtag.



Håndtag, der bruges i gennemgangsdøren.

Hjælpelås

I gennemgangsdøren og/eller i det aktive blad kan der desuden anvendes en indstikslås med låsecylinder og tre nøgler eller en Gerdalås med fire nøgler (lås monteret over håndtaget i gennemgangsdøren og/eller i det aktive blad).

Hængelåseøjer

Enkelt- og dobbeltfløjede døre samt døråbninger kan udstyres med specielle øjer til hængelåse.



Gennemgangsdør med hængelåsøje – set udefra.



Dobbeltfløjet dør med hængelåsøje – set udefra.

Børstetætning i stedet for en tærskel

Børsten er monteret i den nederste del af dørens aktive og passive fløj. Den forhindrer delvist indtrængning af snavs udefra. Børsten er ca. 25 [mm] høj. Døre med dimensioner:

- $S \leq 2600$ [mm] og $H \leq 2600$ [mm] monteres direkte på gulvet, døren har ingen tærskel.
- $S > 2600$ [mm] eller $H > 2600$ [mm] monteres i jorden i en dybde på 30 [mm], tærsklen og dørkarme monteres i jorden. Ved at bruge børsten i stedet for tærsklen blokeres det aktive og passive dørblad til overliggeren og jorden med stålstænger 12 [mm] i



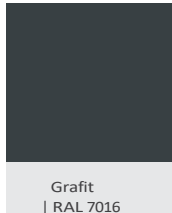
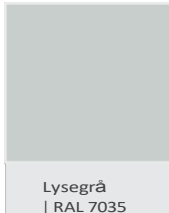
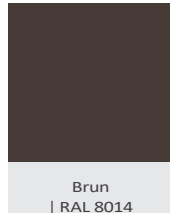
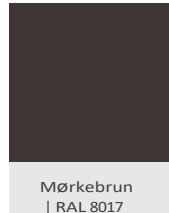
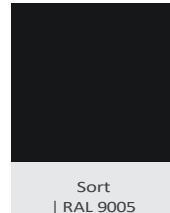
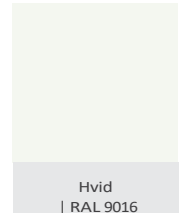
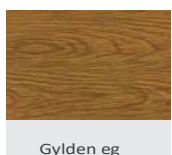
MØNSTRE TIL ENKELT- OG DOBBELTFLØJEDE DØRUDFYLDNINGER



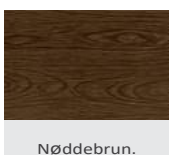
Lodret lav

Model 1
Vandret lavModel 2 Vandret
højModel 4
Lodret højModel 6 Skrå
"SV"Model 7 Skrå
"SA"H-design
Vandret høj

TILGÆNGELIGE STANDARDFARVER

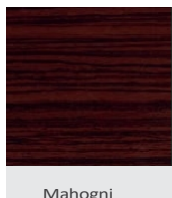
Grafit
| RAL 7016Lysegrå
| RAL 7035Brun
| RAL 8014Mørkebrun
| RAL 8017Sort
| RAL 9005Sølv
| RAL 9006Hvid
| RAL 9016

Gylden eg

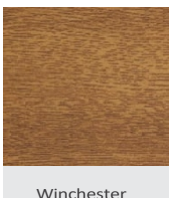


Nøddebrun.

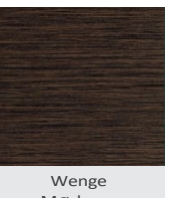
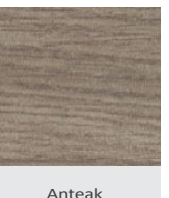
DEKORFARVER – CONNECT-DØRE



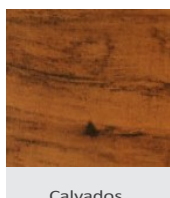
Mahogni



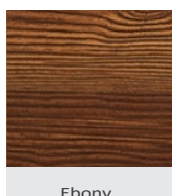
Winchester

Wenge
Mørk eg

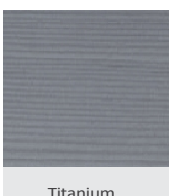
Anteak



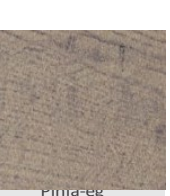
Calvados



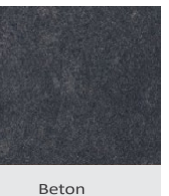
Ebony



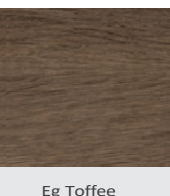
Titanium



Pinta-eg



Beton



Eg Toffee



Som svar på behovene og idéerne hos individuelle kunder, der forventer et holdbart, tiltalende og originalt udseende, tilbyder vi et bredt udvalg af farver. Dette giver kunden mulighed for at matche dørens farve til bygningens facade, vinduer og finish.

Til vores kunder, der søger garageporte i unikke farver, tilbyder vi pulverlakering i over 200 RAL-farver.

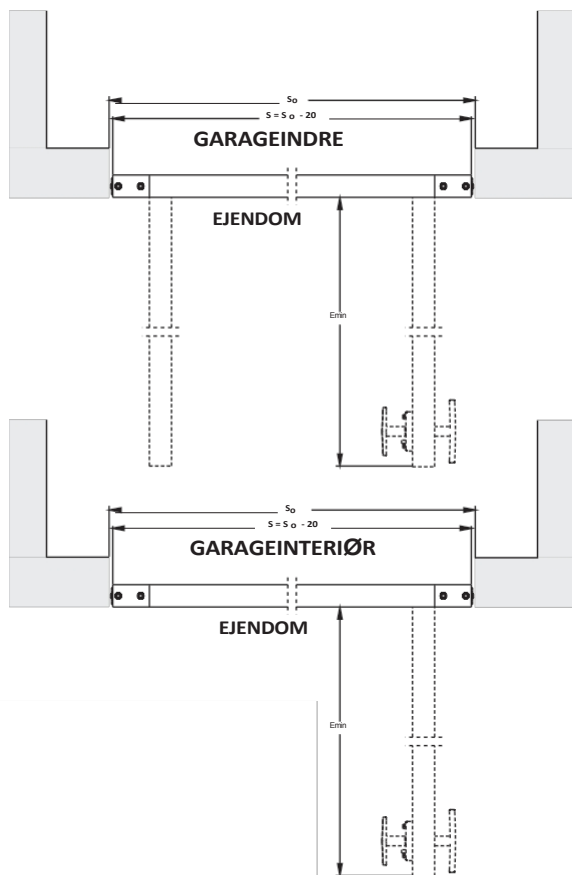
Som standard er bladet malet på begge sider. Det er muligt at vælge ensidig maling på ydersiden, hvilket reducerer prisen på døren. Når der kun males på den ene side, kan der være spor af sprøjtemaling på elementets inderside.



TEKNOLOGISK BESKRIVELSE OG INSTALLATIONS BETINGELSER

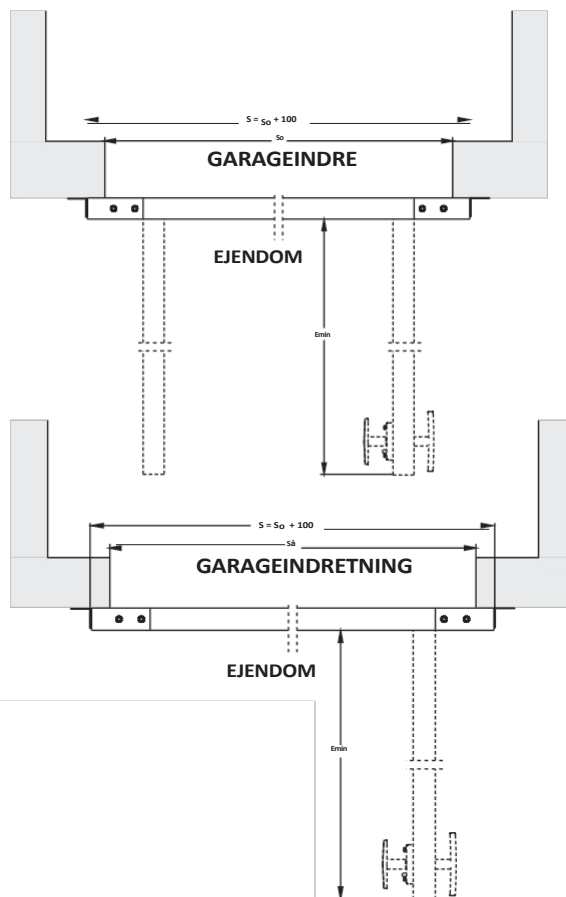
Installation i åbningen

– lodret sektion.



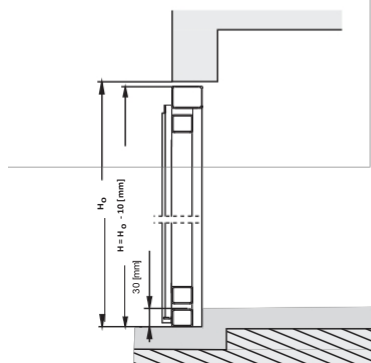
Installation foran åbningen

– vandret tværsnit.



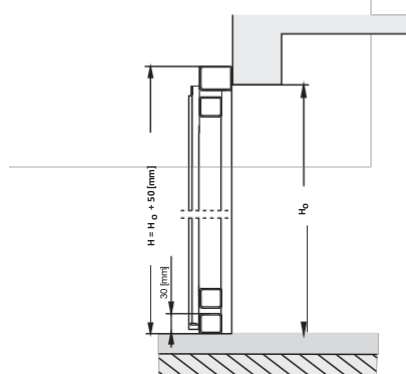
Installation i åbningen

– lodret sektion.

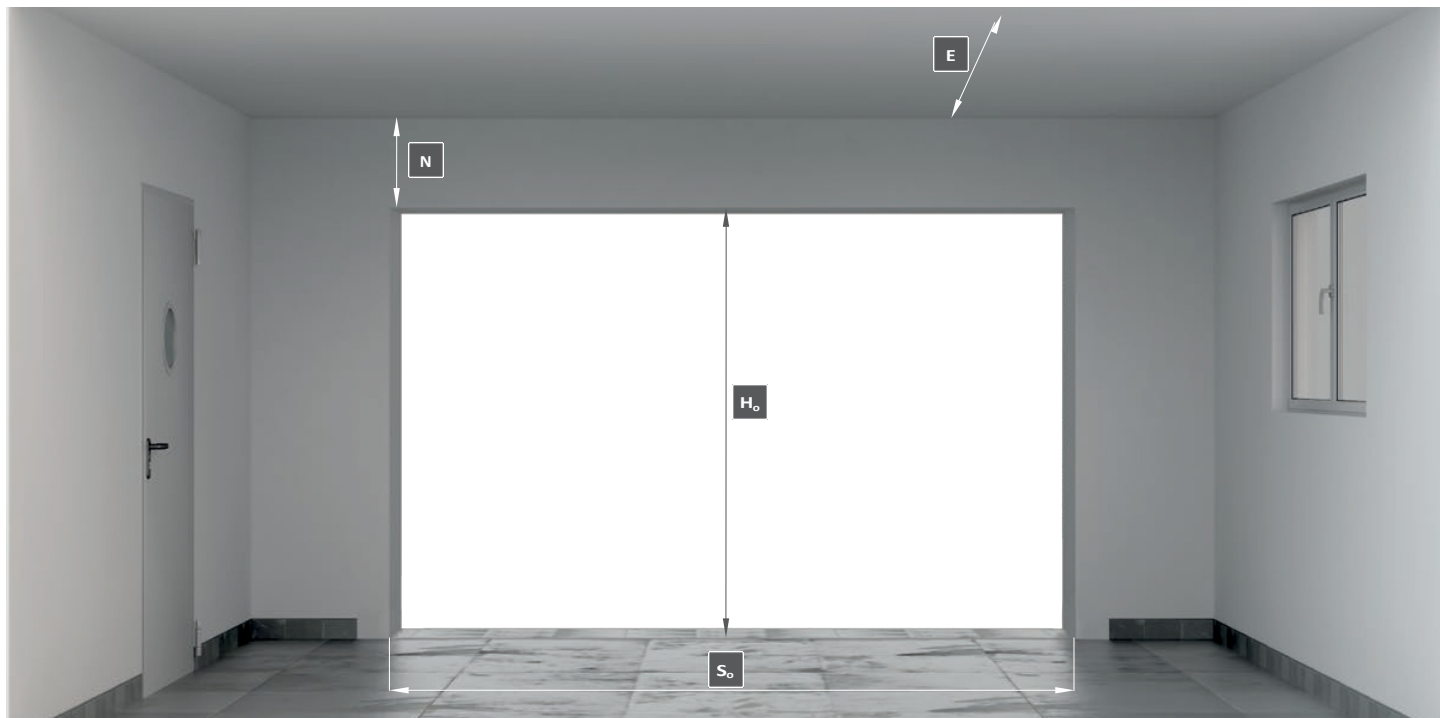


Installation foran åbningen

– vandret tværsnit.



INSTALLATIONSMÅL



S_o – åbningsbredde

H_o – åbningshøjde

N – minimums højde på overligger

E – minimum garagedybde med frihøjde under loftet

Montering i åbningen

	Dobbeltfløjet dør		
	Symmetrisk	Asymmetrisk	
Emin	1/2 S [mm]	Når Sjc > S/2	Når Sjc < S/2
		Sjc + 40 [mm]	S – Sjc + 40 [mm]
S	S _o – 20 [mm]		
H	H _o – 10 [mm]		
Sj	S – 180 [mm]		
Hj	H – 90 [mm]		
	Enkeltfløjet dør		
Emin	S – 60 [mm]		
S	S _o – 20 [mm]		
H	H _o – 10 [mm]		
Sj	S – 180 [mm]		
Hj	H – 90 [mm]		

S_o – åbningsbredde,
Sj – fri passagebredde efter montering af garageporten,
Sjc – fri passagebredde for portens aktive fløj,
S – portbredde, bestillingsmål
H_o – åbningshøjde,
Hj – fri passagehøjde efter montering af garageport,
H – portens højde, bestillingsmål,
N_{min} – krævet overligger, fra rummets yderside,
E_{min} – krævet plads fra rummets yderside for at kunne åbne portbladet.

Installation foran åbningen

	Dobbeltfløjet dør		
	Symmetrisk	Asymmetrisk	
Nmin	100 [mm]		
Emin	1/2 S [mm]	Når Sjc > S/2	Når Sjc < S/2
		Sjc + 40 [mm]	S – Sjc + 40 [mm]
S	So + 100 [mm]		
H	Ho + 50 [mm]		
Sj	S – 180 [mm]		
Hj	H – 90 [mm]		
Enkeltfløjet dør			
Nmin	100 [mm]		
Emin	S – 60 [mm]		
S	So + 100 [mm]		
H	Ho + 50 [mm]		
Sj	S – 180 [mm]		
Hj	H – 90 [mm]		



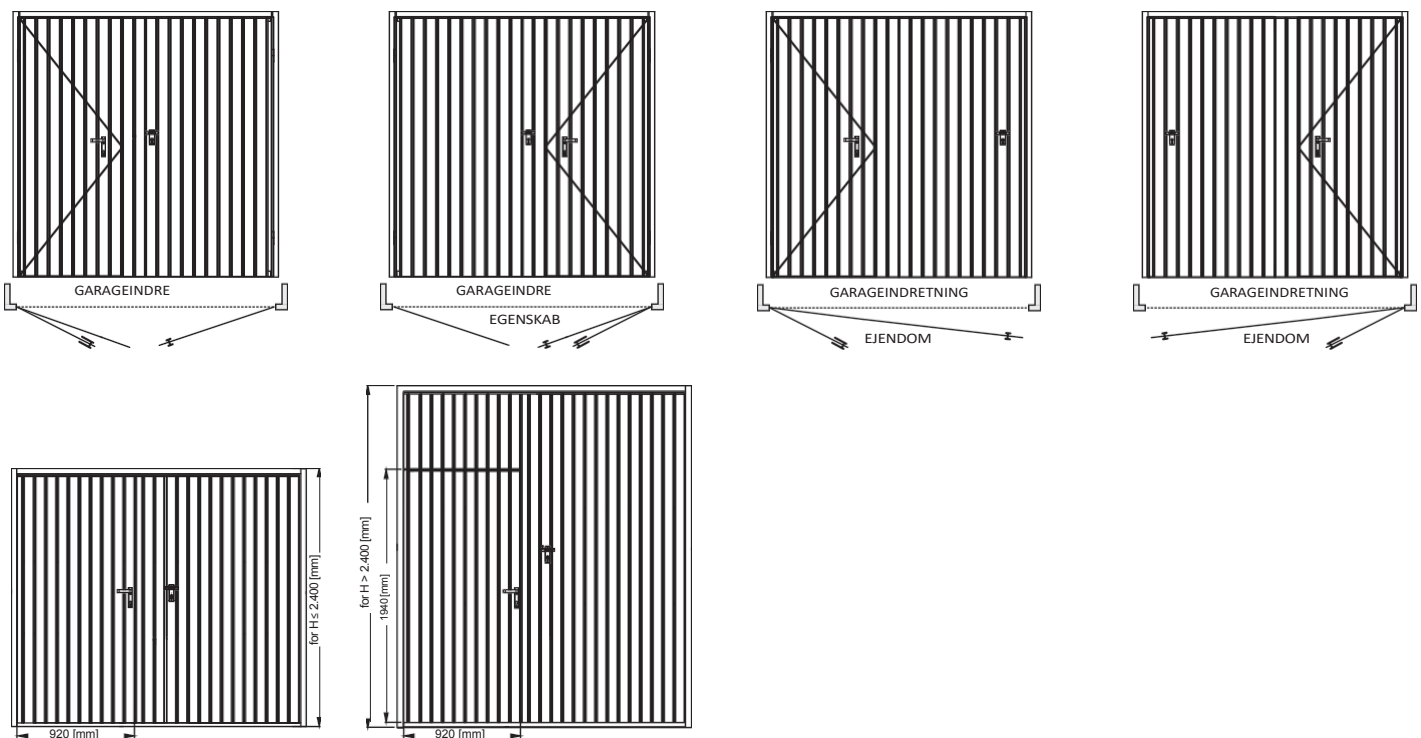
Når produktets bredde og højde i dobbeltfløjede døre overstiger 2.700 mm, leveres døren usamlet på grund af transportbegrænsninger.
 Dobbeltfløjede døre med en bredde og højde på under 2.700 [mm] eller en vægt på under 150 [kg] kan valgfrit leveres usamlet til transport.
 Dobbeltfløjede døre, der vejer over 150 kg, leveres usamlede.



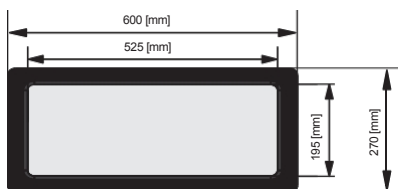
VALGFRIT TILBEHØR

GANGDØR

- Lågen i en garageport med en højde på op til 2.400 [mm] strækker sig over hele garageportens højde.
- Gennemgangsdøren i en garageport, der er over 2.400 [mm] høj, har en fri gennemgangshøjde på 1.940 [mm].
- Fri passagebredde 860 [mm].
- Svingretninger og hængselplaceringer for gangdøren er vist på nedenstående figurer.
- Gåddøren er altid en udadgående dør.
- Hovedlåsen på døren og låsen på lågeåbningen er som standard udstyret med en identisk låsecylinder med et nøglesystem. Der medfølger et sæt med 3 nøgler. Dette gælder ikke for døre med følgende ekstraudstyr: indbrudssikret låsecylinder, hjælpelås i lågeåbningen.
- Gåddøren er udstyret med et sort håndtag med dækplade på begge sider og en lås med låsecylinder (tre nøgler).
- Gåddøren kan monteres i et dørblad med en minimumsbredde på 1.250 [mm].
- Lågen kan monteres i det aktive og passive dørblad.
- Gåddøren kan monteres i døren med lodret lav og lodret høj fyldningsretning.



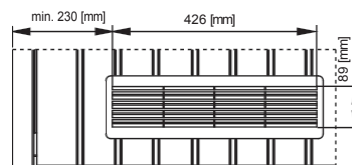
PORTHOLES



Type A-1 køje

Fremstillet af dobbelt, klart akrylglas med ru rammeoverflade. Den udvendige ramme fås i RAL 7016, RAL 8003, RAL 8011, RAL 8014, RAL 8017, RAL 9005 og RAL 9016. Den indvendige ramme er altid hvid. Indvendig/udvendig ramme af PVC. Rammeens udvendige dimensioner: 600 x 270 [mm]. Lysgennemgang 86 %.

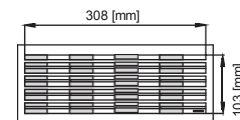
VENTILATIONSGITTER



K-1 ventilationsgitter

Ventilationsgitterets dimensioner 426 x 89 [mm] (fri dimensioner). Ventilationsgitteret fås i farverne RAL 8014, RAL 8017, RAL 9005, RAL 9016, RAL 8003, RAL 8011, RAL 8016, RAL 7016, RAL 9006.

Faktisk ventilationsareal ca. 0,02 [m²].



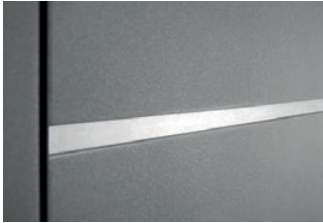
K-3 ventilationsgitter

Ventilationsgitterets dimensioner 308 x 103 [mm] (fri dimensioner). Fås i farverne RAL 9005 og RAL 9016. Gitter med dobbelt myggenet og justering af luftstrømmen. I døre uden varmeisolering kan myggenettet justeres udefra, i døre med varmeisolering justeres det indefra. Faktisk ventilationsareal ca. 0,015 [m²].



DEKORATIVE MOTIVER

Dekorative motiver i form af strimler fås til Connect H-dørene, og de monteres altid i prægningen mellem alle dørpaneler. Fås i træfarver: Golden Oak, Walnut, rustfrit stål, kobberbelagt stål og alle farver i RAL-paletten (undtagen farver med metallisk, perlemorsagtig eller reflekterende finish).



Rustfrit stål



Gylden eg



Valnød

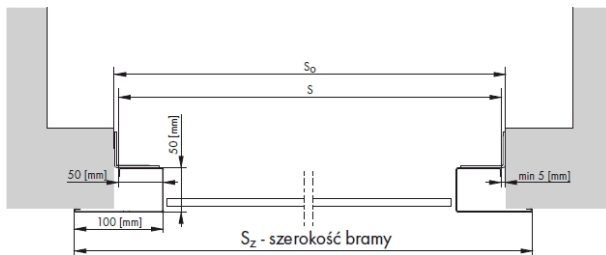


Kobberbelagt stål

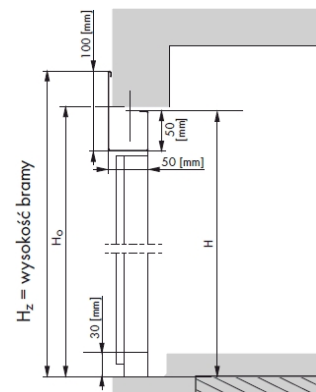
RENOVERINGSSTEL TIL DOBBELTFLØJEDE DØRE

Renoveringsrammen er en løsning, der giver fleksibilitet ved montering og er visuelt tiltalende. Denne mulighed gør det muligt at tilpasse åbningsrammen med faste dimensioner til åbningens bredde og højde. Renoveringsrammen fås som standard i farver, der matcher garageportens farve (for Golden Oak og Walnut – henholdsvis RAL 8003 og RAL 8011). Maks. dimensioner $S=2.900$ og $H=2.300$. Kun symmetrisk opdeling, uden låge, kun en plastiklås.

Montering i åbningen – lodret sektion



Montering i åbningen – lodret sektion.



Dimensionsområder for monteringsåbningen til renoveringsramme-optionen

$S_z=S+100$ mm | $H_z=H+50$ | S_0 min= $S+10$ mm | S_0 max= $S+50$ mm | H_0 min= $H+5$ mm | H_0 max= $H+25$ mm | $S_j=S-160$ mm | $H_j=H-80$ mm.

FORINGSPLADE PÅ INDERSIDEN AF DØREN

Den indvendige side af den isolerede dør kan være fremstillet af T-10 trapezformet stålplade i dørbeklædningens farve og med beklædningens retning som vist i tabellen nedenfor.

	Foringsretning		
	lodret	vandret	skrå
Yderside	lodret	vandret	skrå
Indvendig	lodret	vandret	vandret



EKSEMPEL PÅ ENKELT- OG DOBBELTFLØJEDE DØRMODELLER



Ruder i A/H vandret retning.



Ruder i lodret A/V-retning.



Venstre låge i dobbeltdøren Højre låge i dobbeltdøren – set udefra. – set udefra.



Ruder i A/H vandret retning i en dobbeltfløjet dør med en låge.



Ruder i lodret A/V-retning i en dobbeltdør med en låge.



Venstre låge i enkeltfløjet dør – set udefra.



Højre låge i enkeltfløjet dør – set udefra.



Ruder i vandret A/H-retning over lågen i dobbeltfløjet dør.



Ruder i lodret A/V-retning over lågen i dobbeltfløjet dør.



Låge i en dør, når dørhøjden ikke overstiger 2.400 [mm].



Låge i en dør, når dørens højde overstiger 2.400 [mm].



Eksempel på brug af ventilationsgitteret "K-1" i en dobbeltdør.



Eksempel på brug af ventilationsgitteret "K-1" i en enkeltfløjet dør.



Garagedør | Farve: Golden Oak



Garageport | RAL 6005



TEKNISKE DATA

	Enkelt- og dobbeltfløjede garageporte
Blad	Galvaniseret stålplade belagt med polyesterlak
Konstruktion	Åbningsramme og ramme til portblad fremstillet af galvaniserede stålprofiler
Vindbelastningsklasse	4 i henhold til EN 13241
Valgfrit tilbehør	Gennemgangsdør, varmeisolering, trepunktslåsning af ramme, ventilationsgitter, porthuller, åbningsramme i garageportens farve, børstetætninger, vandrette dekorative motiver (Connect H-mønster), indbrudssikret låsecylinder
Maksimal bredde/højde på porten [mm]	5.000 / 4.000
Tilgængelige mønstre	lodret høj, lodret lav, vandret høj, vandret lav, skrå "SV", skrå "SA", Connect H – vandret høj
Tilgængelige farver:	RAL 7016 (grå), RAL 7035 (lysegrå), RAL 8014 (brun), RAL 8017 (mørkebrun), RAL 9005 (sort), RAL 9006 (sølv), RAL 9016 (hvid), gylden eg, nøddebrun
Tilgængelige dekorfarver	Mahogni, Winchester, Wenge (mørk eg), Anteak, Calvados, Ebony, Titanium, Pinia Oak, Beton, Oak Toffee



WIŚNIEWSKI

WIŚNIEWSKI Sp. z o.o. S.K.A.
PL 33-311 Wielogłowy 153
tlf. +48 18 44 77 111
www.wisniowski.com

Lad os inspirere dig!
Se andre løsninger fra WIŚNIEWSKI!



Produkterne vist i denne publikation er ofte udstyret med specialtilbehør og svarer ikke altid til deres standardversioner • Det tekniske datablad udgør ikke et tilbud i henhold til den polske civilret • Producenten forbeholder sig ret til at foretage ændringer uden varsel • BEMÆRK: Farverne vist i det tekniske datablad er kun til reference • Alle rettigheder forbeholdes • Kopiering og brug, helt eller delvist, er forbudt uden samtykke fra WIŚNIEWSKI Sp. z o.o. S.K.A. • ENKELT- OG DOBBELTFLØJEDE GD/11.25/EN