STÅL-SIDEDØRE



WIŚNIOWSKI

PORTE | VINDUER | DØRE | HEGN

SIDEDØRE
AF STÅL

Anvendelse: Stål-sidedøre er et perfekt supplement til vippeporte eller svingporte. De kan bestilles i farve og mønster, der passer til portene. Dermed udgør de et perfekt match. De er beregnet til brug i private bygninger og bryggers.

NEM MONTERING

Den specielt udviklede konstruktion garanterer hurtig og nem montering.

FUNKTIONALITET

Den specielle konstruktion, der muliggør montering både i og foran døråbningen, samt muligheden for at montere dørene, så de kan åbnes i enhver retning (i tilfælde af DS Universal-døre), gør stålsidedørene til en alsidig og funktionel løsning til byggeprojekter.

SOLID KONSTRUKTION

Konstruktionen består af en stålfløj og en stålkarme, hvilket garanterer pålidelig drift i mange år.

STÅL-SIDEDØR **DST**

KARAKTERISTISKE EGENSKABER

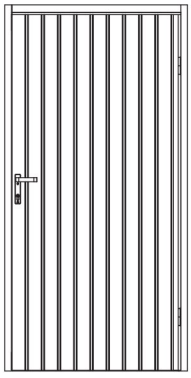


Beskrivelse
Enfløjede ståldøre er beregnet til brug i private boliger og brugsrum. Dørbladet og karmen er fremstillet af lukkede stålprofiler uden termisk adskillelse. Dørene leveres som standard med en lås med patentindsats, tre nøgler og et dørhåndtag.

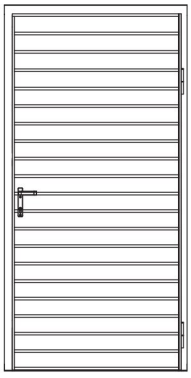
Dørbladets udfyldning
Trapezformet stålplade (trapez T-10) med lodret, vandret eller skråt udfyldningsmønster, galvaniseret og belagt med polyesterlak. I døre, der ikke er isoleret indvendigt, er dørbladets konstruktion synlig, mens dørbladet i døre, der er isoleret indvendigt, er udfyldt med en PVC-plade.

Dørkarm i samme farve som døren
Dørkarmen (set udefra) kan beklædes med plade i samme farve som dørens beklædning. Døre (model 6, 7) leveres som standard med dørkarm i samme farve som døren.

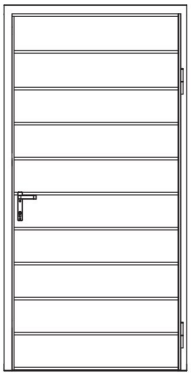
TILGÆNGELIGE UDFYLDNINGSKONFIGURATIONER



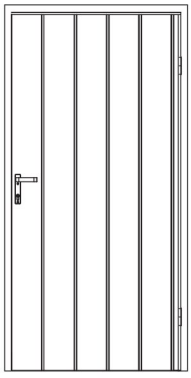
Lodret, lav



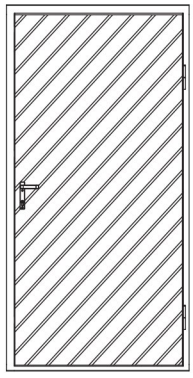
Model 1
Horisontale, lave



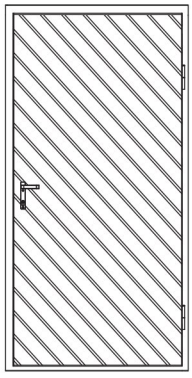
Model 2
Høje, vandrette



Model 4
Lodrette, høje



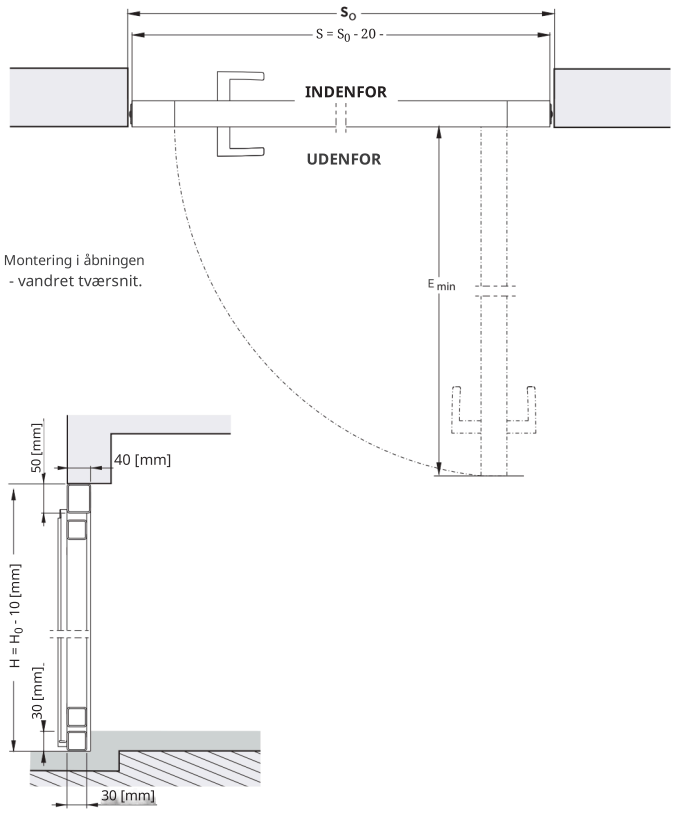
Mønster 6
Skråt til venstre



Model 7
Skrå til højre

MONTERINGSBETINGELSER

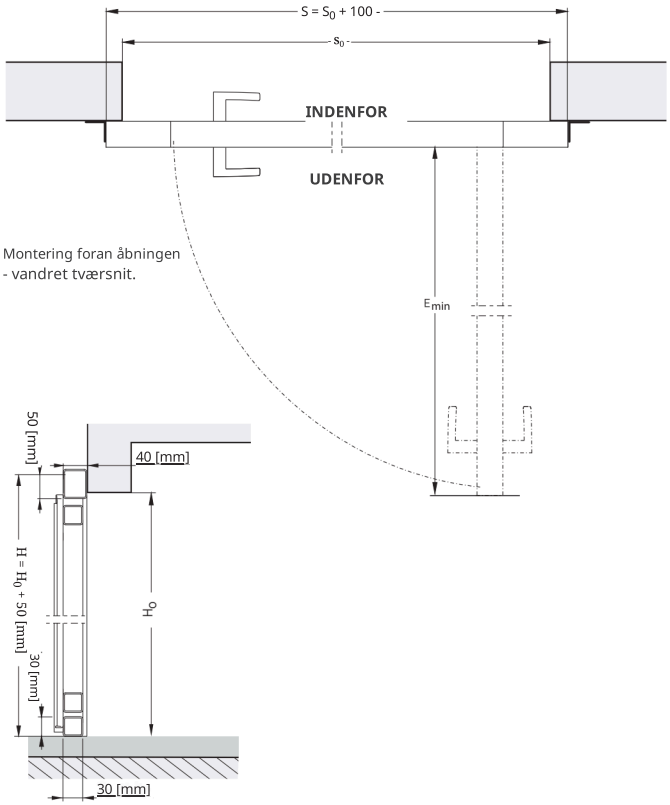
Montering i åbning



Montering i åbningen
- vandret tværsnit.

Montering i åbning – lodret tværsnit.

Montering foran åbningen.



Montering foran åbningen
- vandret tværsnit.

Montering foran åbningen – lodret tværsnit.

Monteringsmål – montering i åbningen

	DST-ståldøre
E_{min}	S + 60 [mm]
S	S_o - 20 [mm]
H	H_o - 10 [mm]
Sj	S - 150 [mm]
Hj	H - 80 [mm]

Monteringsmål – montering foran åbningen

	DST-ståldøre
N_{min}	100 [mm]
E_{min}	S + 70 [mm]
S	S_o + 100 [mm]
H	H_o - 50 [mm]
Sj	S - 150 [mm]
Hj	H - 80 [mm]

Afstand E måles fra den side, hvor døren åbner.

So - åbningsbredde,
Sj - åbningsbredde efter montering af døren,
S **dørens bredde, bestillingsmål,**
Ho - åbningens højde,– karmenes bredde langs omridset,
Hj - den frie gennemgangshøjde efter montering af døren,
H **dørens højde, bestillingsmål,**
Emin - den nødvendige plads fra ydersiden, der muliggør åbning af dørbladet.
Nmin - krævet overligger fra rummets yderside.

CONNECT STÅL-SIDEDØR

KENDETEGN



Beskrivelse

Connect-ståldøre leveres som standard med en renoveringsdørkarm (tilpasset den renoveringsdørkarm, der anvendes i Connect-vippeporte), som har den egenskab, at én dørkarmstørrelse kan monteres til et bredde- og højdeinterval i åbningen.
Dørene fås kun i standardmål i både isoleret og uisoleret udgave og er udstyret med en lås med patentindsats, tre nøgler og et dørhåndtag.

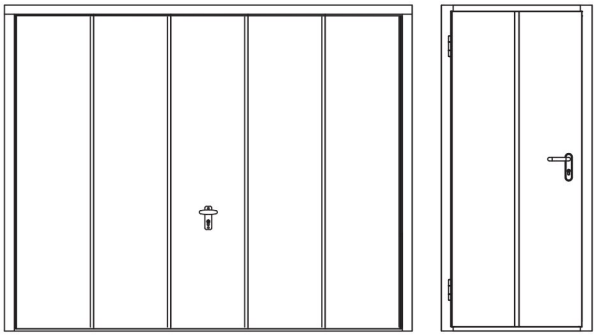
Dørbladets udfyldning

Dørbladets beklædning er fremstillet af galvaniseret stålplade, belagt med polyesterfarve. Den består af paneler med ens bredde i et vandret eller lodret mønster af ribber. I uisolerede døre er dørbladets konstruktion synlig indefra, mens dørbladet i isolerede døre er udfyldt med et PVC-panel indefra.

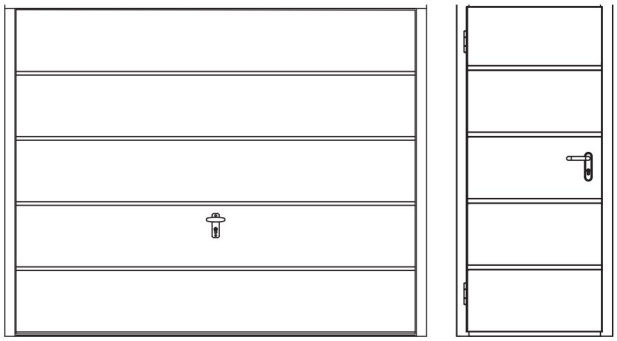
Dørkarmen i samme farve som døren

Dørkarmen er som standard tilpasset dørens farve (i tilfælde af farverne gylden eg og valnød henholdsvis RAL 8003 og RAL 8011).

TILGÆNGELIGE UDFYLDNINGSKONFIGURATIONER



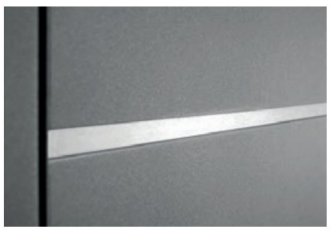
Vippeport og Connect-ståldøre – model V



Kippelåge og Connect-ståldøre – model H

DEKORATIVE ELEMENTER

Dekorative applikationer i form af striber fås til CONNECT H-døre og monteres i hver enkelt præging mellem alle dørpanelerne. De fås i trælook: gylden eg og valnød, rustfrit stål samt enhver farve fra RAL-paletten (undtagen farver med metallisk, perlemors- og refleksvirkning).



Rustfrit stål



Gylden eg



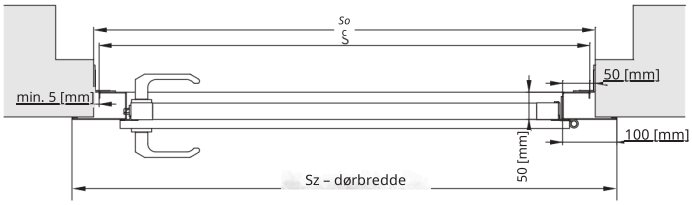
Valnød



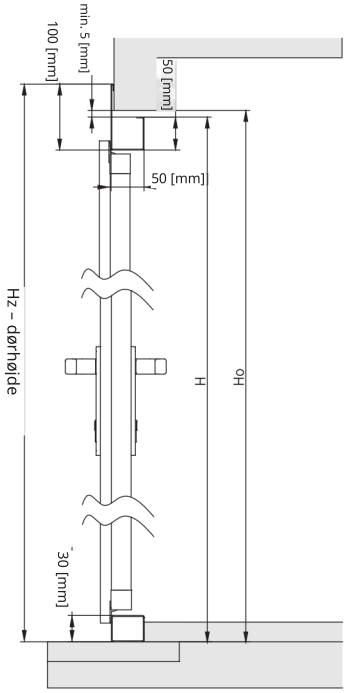
Kobberbelagt stål

MONTERINGSBETINGELSER

Montering i åbning



Montering i åbningen – vandret tværsnit.



Montering i døråbning – lodret tværsnit.

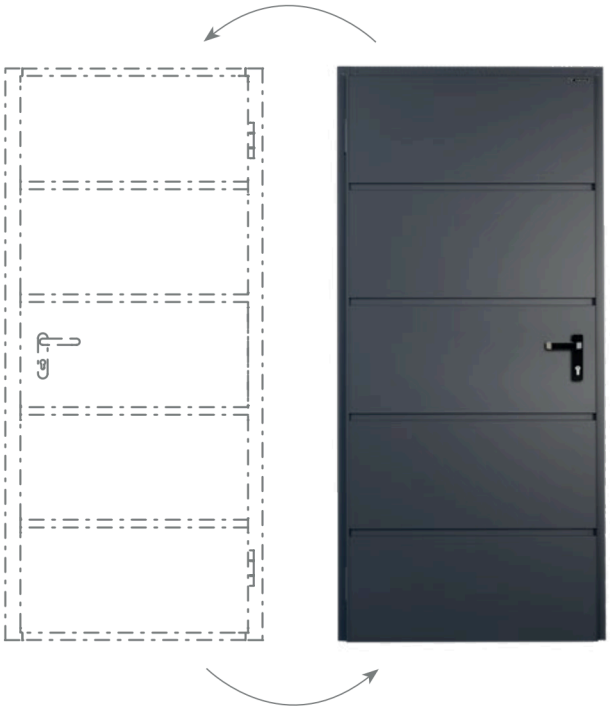
Monteringsmål – montering i åbningen

Bestillingsmål		Gennemgangsbredde		-dørkarmens mål med dør		Breddeområde		Højdeområde	
S	H	Sj	Hj	S_Z	H_Z	$S_{O\ min}$	$S_{O\ max}$	$H_{O\ min}$	$H_{O\ max}$
900	1990	780	1910	1000	2040	910	950	1995	2015
900	2090	780	2010	1000	2140	910	950	2095	2015
1000	1990	880	1910	1100	2040	1010	1050	1995	2015
1000	2090	880	2010	1100	2140	1010	1050	2095	2015

S – **dørbredde (bestillingsmål),**
H – **dørhøjde (bestillingsmål),**
Sj – døråbningens bredde efter montering,
Hj – døråbningens højde efter montering,
S_Z – bredde af dørkarmen langs omridset,
H_Z – karmenes højde langs omridset,
S_0 min – mindste åbningsbredde,
S_0 maks – maksimal åbningsbredde,
H_0 min – åbningens mindste højde,
H_0 maks – åbningens maksimale højde,
E_{min} = S +60 – påkrævet plads fra ydersiden, der muliggør åbning af dørbladet.

STÅL-SIDEDØRE **DS UNIVERSAL**

KENDETEGN



Beskrivelse

Enfløjede stål-universaldøre er en løsning, der giver mulighed for valgfri åbningsretning af døren afhængigt af monteringen. Som standard er døren udstyret med en lås med patentindsats, tre nøgler og et håndtag. Universaldøre kan monteres i en døråbning og åbnes kun udad. Fås i to versioner af dørkarmen: med lukket profil og med åben profil (til renovering) i standardmål.

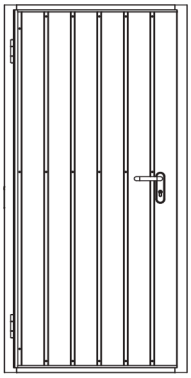
Dørbladets udfyldning

Fremstillet af galvaniseret stålplade, belagt med polyesterlak. I døre, der ikke er isoleret indvendigt, er dørbladets konstruktion synlig, mens døre, der er isoleret indvendigt, er udfyldt med et PVC-panel.

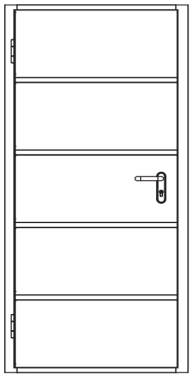
Dørkarm i samme farve som døren

Dørkarmen af åbent profil fås som standard i en farve, der matcher dørens farve (for farverne gylden eg og valnød henholdsvis RAL 8003 og RAL 8011).

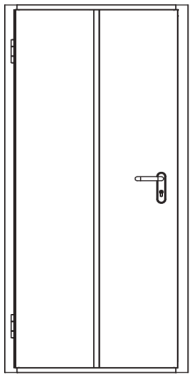
TILGÆNGELIGE UDFYLDNINGSKONFIGURATIONER



Lodret udfyldning



Mønster H

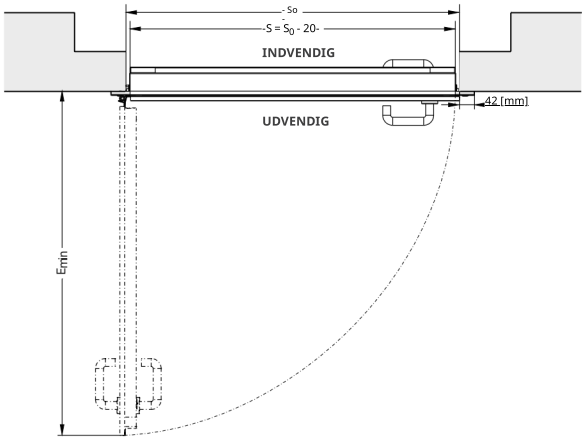


Mønster V

MONTERINGSBETINGELSER

Montering i åbning

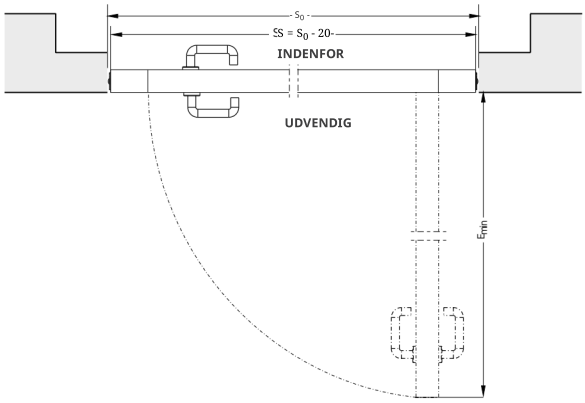
Dørkarm af åbent profil (til renovering)



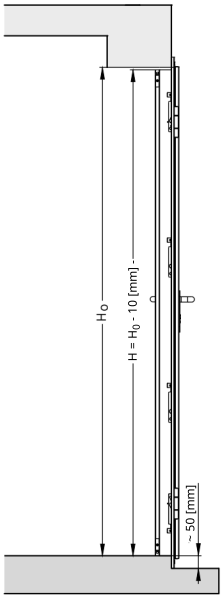
Montering i døråbning med dørkarm af åbent profil (renovering) – vandret tværsnit.

Montering i åbningen

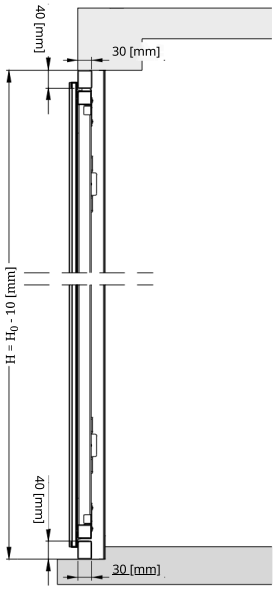
Ościeżnica z profilu zamkniętego



Montering i døråbning med dørkarm af lukket profil – vandret tværsnit.



Montering i døråbning med dørkarm af åbent profil (renovering) – lodret tværsnit.



Montering i døråbning med dørkarm af lukket profil – lodret tværsnit.

Monteringsmål – montering i døråbning

Type	Karmens dimension		Åbningens dimension		Gennemgangsbredde		Påkrævet plads
			Montering i åbningen				Montering i åbningen
	S	H	Lør	Ho	Sj	Hj	Emin
dørkarm af lukket -profil	900	2000	920	2010	750	1920	960
	900	2100	920	2110	750	2020	960
	1000	2000	1020	2010	850	1920	1060
	1000	2100	1020	2110	850	2020	1060
dørkarm af åbent -profil	900	2000	920	2010	780	1920	950
	900	2100	920	2110	780	2020	950
	1000	2000	1020	2010	880	1920	1050
	1000	2100	1020	2110	880	2020	1050

S_0 – åbningsbredde,
Sj – døråbningens bredde efter montering af døren,
S – **bredden af dørkarmen, bestillingsmål,**
H_0 – åbningens højde,
Hj – døråbningens højde efter montering,
H – **karmenes højde, bestillingsmål,**
E_{min} – påkrævet plads fra ydersiden, der muliggør åbning af dørbladet
N_{min} – påkrævet overligger fra rummets yderside.

Afstand E måles fra den side, hvor døren åbner.

LÅS

Der monteres **et håndtag med sort skilt** på både ydersiden og indersiden. Låsen er udstyret med en dobbeltsidet patentindsats og tre nøgler.

Døren kan udstyres med **en ekstra indbygget lås** med cylinder og tre nøgler eller en Gerda-lås med fire nøgler.

Det er muligt **at udskifte den almindelige cylinder i gennemgangsdøre med en indbrudssikker cylinder i indbrudsklasse C.** En sådan cylinder leveres med 4 nøgler.

Derudover kan døren udstyres med specielle **håndtag, der er tilpasset til låsning med hængelås**.



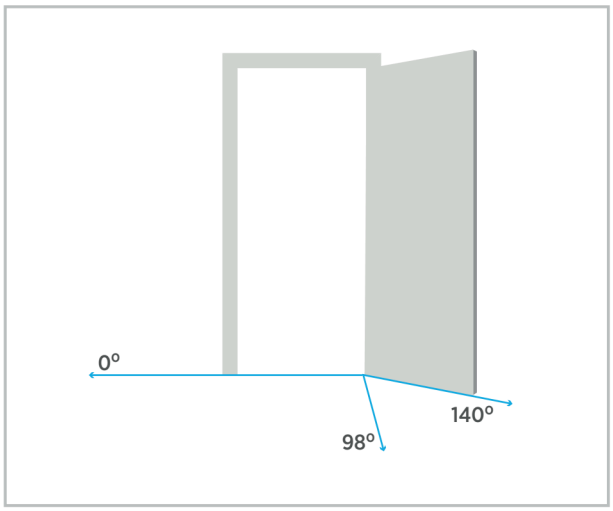
Dørhåndtag, der anvendes i stål-sidedøre.

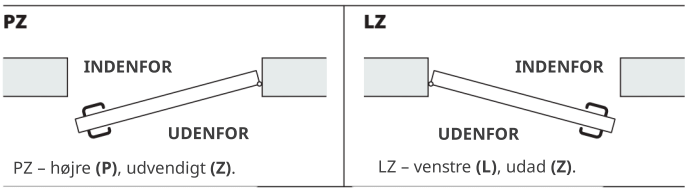


Beslag til låsning med hængelås.

DØRENS ÅBNINGSVINKEL OG -RETNING

Standardåbningsvinklen for døren er 98°. Dørbladet kan åbnes til en vinkel på ca. 140°.
Åbningsretningen for DS Universal-døre, højre (PZ) eller venstre (LZ), kan vælges afhængigt af monteringsmåden.





OBS! Ståldøre må kun åbnes udad.

BEKLÆDNINGSPLADE PÅ PORTENS INDERSIDE

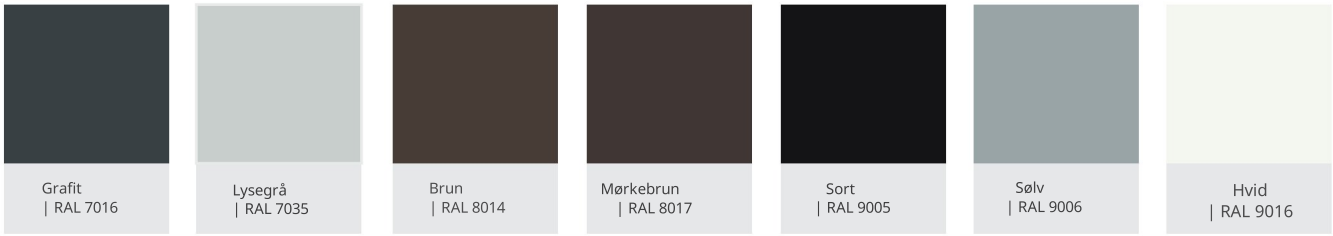
På indersiden af de isolerede døre kan der i stedet for PVC-paneler anvendes T-10-trapezplader i samme farve som dørens beklædning og i det mønster, der er vist i nedenstående tabel.

Pladeopstilling i døren.

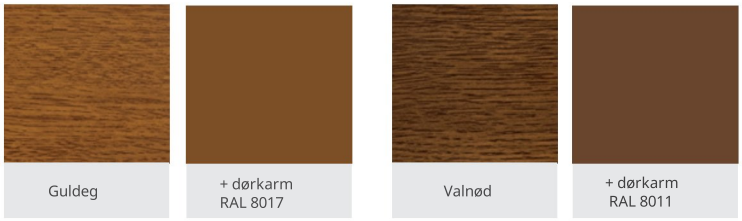
	Beklædningens opbygning		
Ydersiden	lodret	vandret	skrå
Indersiden	lodret	vandret	vandret

STANDARDFARVER

Ståldøre fås som standard i følgende farver:



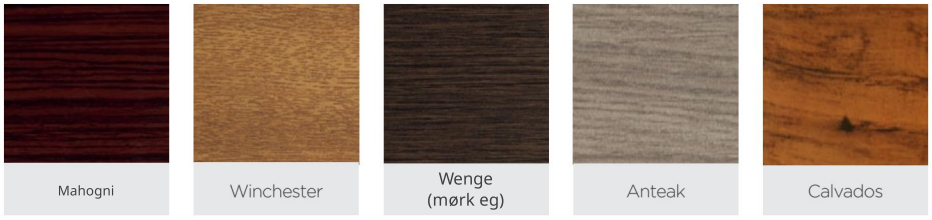
samt i farver med trælook:





Fyldet kan males i enhver farve fra RAL-paletten (gælder ikke farver med perlemors-, refleks- og metalliske effekter) samt farven ANTRACYT.
Som standard males portbladet på begge sider. Der er mulighed for at vælge ensidig maling på ydersiden, hvilket sænker portens pris. Ved ensidig maling udsættes den indvendige side af beklædningen for støv.

DECOR-FARVER – CONNECT-DØRE

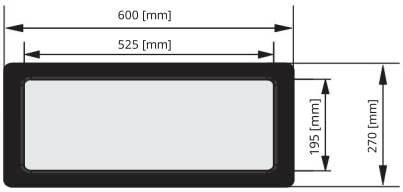




Bemærk: Farverne i dette materiale er kun vejledende. Stålprofildøre kan males i farver fra RAL-paletten (gælder ikke farver med perlemors-, refleks- og metalleffekt).

EKSTRAUDSTYR

VINDUE



Vindue type A-1

Fremstillet af dobbelt gennemsigtig akrylglas, rammeoverfladen er ru. Den udvendige ramme fås i farverne RAL 7016, RAL 8003, RAL 8011, RAL 8014, RAL 8016, RAL 9005, RAL 9016. Den indvendige ramme er altid hvid. Ydre/indre ramme i PVC. Rammens ydre mål er 600 x 270 [mm]. Lysgennemtrængelighed 86 %.

Der kan ikke udføres ruder – vinduer i DST-døre, model 6 og 7, Connect og DS Universal.

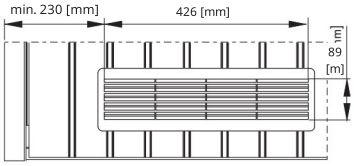


A/H-glasparti.



Ruder A/V.

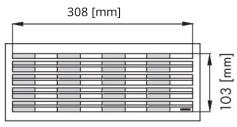
VENTILATIONSGITTER



Ventilationsgitter K-1

Ventilationsgitterets mål er 426 x 89 [mm] (indvendigt mål). Gitteret fås i farverne RAL 8014, RAL 8017, RAL 9005, RAL 9016, RAL 8003, RAL 8011, RAL 8016, RAL 7016 og RAL 9006. Det faktiske ventilationsareal er ca. 0,02 [m^2].

Det er ikke muligt at montere ventilationsgitterne K-1 og K-3 i DST-døre, model 6 og 7, Connect og DS Universal.

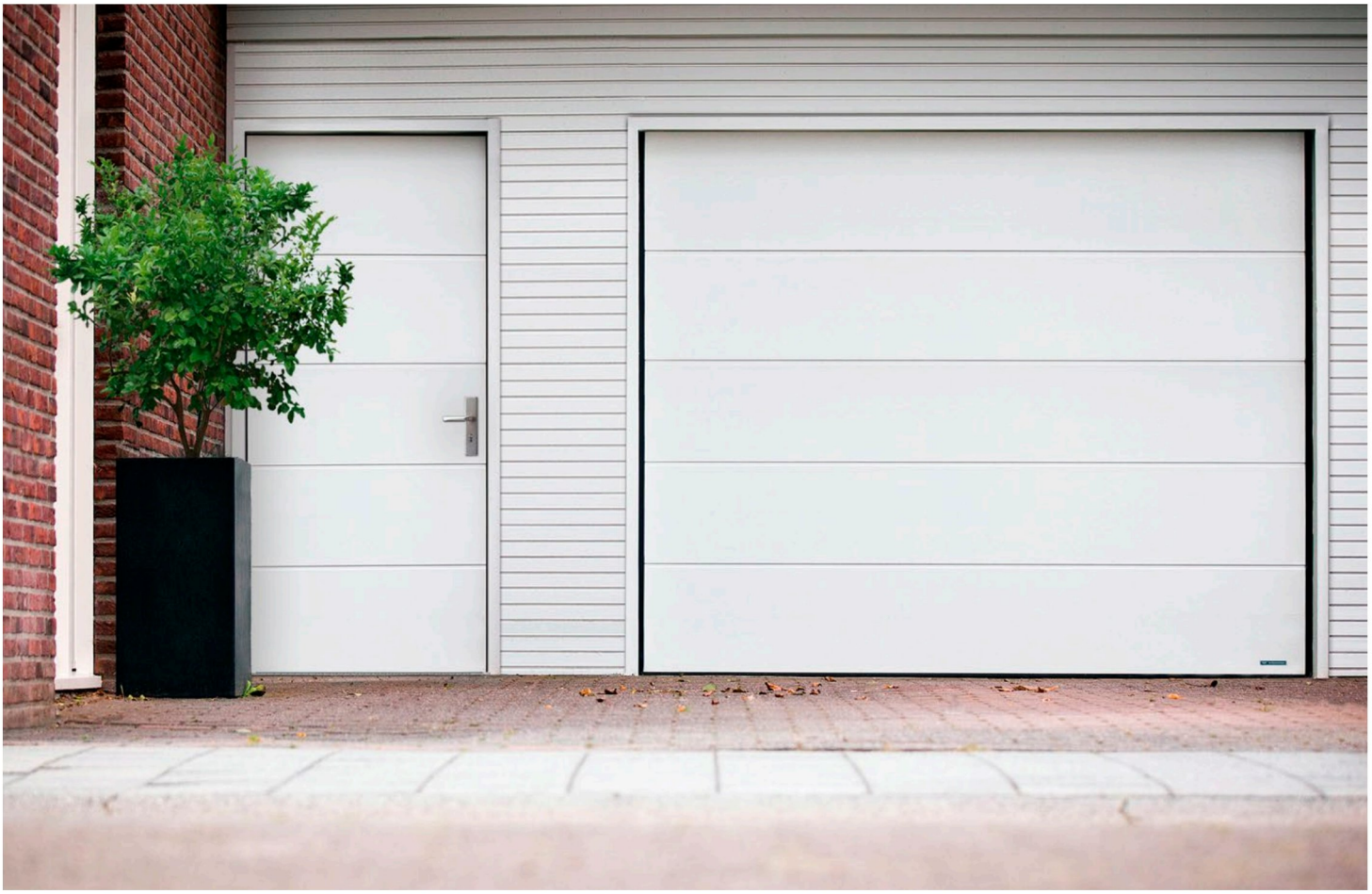


Ventilationsgitter K-3

Ventilationsgitterets dimensioner er 308 x 103 [mm] (indvendigt mål). Fås i farverne RAL 9005 og RAL 9016. Gitteret har dobbelt myggenet og mulighed for regulering af luftgennemstrømningen. I porte uden isolering justeres myggenettet fra portens yderside, i isolerede porte fra portens inderside. Den faktiske ventilationsareal er ca. 0,015 [m^2].

BØRSTETÆTNING

Monteres i den nederste del af dørbladet. Børstepakningen beskytter delvist mod indtrængning af forurening udefra. Dørene har ingen dørtærskel.
Kan anvendes i DST- og Connect-døre.



Connect-sidedøre i stål | RAL 9016



Stål-sidedøre DS | RAL 8014

TEKNISKE DATA

	DST-stålsideporte
Dørtype	udvendige
Åbningsretning	højre eller venstre, åbner udad
Tilgængelige bredder	800, 900, 1000, 1100, 1200 [mm]
Tilgængelige højder	2000, 2100, 2200, 2300, 2400, 2500 [mm]
Vandtæthedsklasse	OB i henhold til standarden PN-EN 14351, afsnit 4.5 og 4.15
Vindbelastningsklasse	B1 i henhold til standarden PN-EN 14351, punkt 4.2
Luftgennemtrængelighedsklasse	1 i henhold til standarden PN-EN 14351, punkt 4.14 og 4.15
Type af fyldning i fløjen	galvaniseret stålplade, belagt med polyesterlak
Karakteristika for fløjramme og karme	stålprofiler, uden termisk adskillelse
Tilgængelige udfyldningskonfigurationer	lave lodrette, lave vandrette, høje lodrette, høje vandrette, skrå til venstre, skrå til højre
Dørisolering	Uisoleret udgave eller isoleret med 20 [mm] tykt styropor
Tilgængelige ruder	vindue type A-1 i version A/H eller A/V til døre med lav lodret profil samt i mønster 1, 2 og 4
Standardbeslag	dobbeltsidet patentindsats og tre nøgler
Valgfrit beslag	ekstra indbygget lås med cylinder og tre nøgler eller Gerda-lås med fire nøgler, indbrudssikker cylinder i indbrudsklasse C udstyret med 4 nøgler, hængelås, skinne- eller kædelukker, elektromagnetisk låsebeslag til låsen
Standardfarver	RAL 7016, RAL 7035, RAL 8014, RAL 8017, RAL 9005, RAL 9006, RAL 9016, gylden eg, valnød
Specialfarver	Anden RAL
Dørkarm i samme farve som døren	som standard for model 6 og model 7, for de øvrige modeller tilgængelig mod tillægsbetaling
Børstepakning	fås mod tillægsbetaling

	CONNECT-sideståldøre NECT
Dørtype	udvendige
Åbningsretning	højre eller venstre, åbner udad
Tilgængelige bredder	bestillingsbredder: 900, 1000 [mm] karmenbredde: 1000 [mm]
Tilgængelige højder	bestillingshøjder: 1990, 2090 [mm] karmenhøjder: 2040, 2140 [mm]
Vandtæthedsklasse	OB i henhold til standarden PN-EN 14351, afsnit 4.5 og 4.15
Vindbelastningsklasse	B1 i henhold til standarden PN-EN 14351, punkt 4.2
Luftgennemtrængelighedsklasse	1 i henhold til standarden PN-EN 14351, punkt 4.14 og 4.15
Type af fyldning i fløjen	Galvaniseret stålplade, belagt med polyesterfarve. Den består af paneler med ens bredde i et vandret eller lodret mønster af ribber.
Tilgængelige udfyldningsmønstre	V-mønster, H-mønster
Dørisolering	Uisoleret udgave eller udgave med 20 [mm] tykt styropor
Standardbeslag	lås med patentindsats, tre nøgler
Valgfrit beslag	indbrudssikret indsats i indbrudsklasse C med 4 nøgler, elektromagnetisk låsebeslag til låsen i indbrudsklasse C med 4 nøgler, elektromagnetisk låsebeslag til låsen
Standardfarver	RAL 7016, RAL 7035, RAL 8014, RAL 8017, RAL 9005, RAL 9006, RAL 9016, gylden eg, valnød
Tilgængelige dekorer	Mahogni, Winchester, Wenge (mørk eg), Anteak, Calvados, Ebenholt, Titan, Pinja-eg, Beton, Oak Toffee
Dørkarm i samme farve som døren	standard
Børstepakning	tilgængelig mod tillægsbetaling

TEKNISKE DATA

	DS Universelle stål-sidedøre
Dørtype	udvendige
Åbningsretning	højre eller venstre, åbner udad
Tilgængelige bredder	bestillingsbredder: 920, 1020 [mm] karmenbredder: 900, 1000 [mm]
Tilgængelige højder	bestillingshøjder: 2010, 2110 [mm] karmenhøjder: 2000, 2100 [mm]
Vandtæthedsklasse	OB i henhold til standarden PN-EN 14351, afsnit 4.5 og 4.15
Vindbelastningsklasse	B1 i henhold til standarden PN-EN 14351, punkt 4.2
Luftgennemtrængelighedsklasse	1 i henhold til standarden PN-EN 14351, punkt 4.14 og 4.15
Type af fyldning i fløjen	galvaniseret stålplade, belagt med polyesterfarve
Tilgængelige udfyldningsmønstre	lodrette, H-mønster, V-mønster
Dørisolering	uisoleret udgave eller isoleret med 20 [mm] tykt styropor
Standardbeslag	lås med patentindsats, tre nøgler
Valgfrit beslag	indbrudssikret indsats i indbrudsklasse C, udstyret med 4 nøgler
Standardfarver	RAL 7016, RAL 7035, RAL 8014, RAL 8017, RAL 9005, RAL 9006, RAL 9016, gylden eg, valnød
Specialfarver	Anden RAL
Tilgængelige dekorer	Mahogni, Winchester, Wenge (mørk eg), Anteak, Calvados, Ebenholt, Titan, Pinja-eg, Beton, Oak Toffee
Dørkarm i samme farve som døren	som standard til dørkarm med åbent profil, mod tillægsbetaling til dørkarm med lukket profil
Børstepakning	ikke tilgængelig

WIŚNIOWSKI

WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A.
PL 33-311 Wielogłowy 153
Tlf. +48 18 44 77 111

www.wisniowski.pl

Lad dig inspirere!
Se andre løsninger fra WIŚNIOWSKI!

Produkterne, der præsenteres i dette materiale, er ofte udstyret med specialudstyr og svarer ikke altid til standardudførelsen • Det tekniske datablad udgør ikke et tilbud i henhold til den polske civilret • Producenten forbeholder sig retten til at foretage ændringer • BEMÆRK: Farver og glasfarver, der præsenteres i det tekniske datablad, skal udelukkende betragtes som vejledende • Alle rettigheder forbeholdes • Kopiering og brug, også delvis, er kun tilladt med tilladelse fra WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A. • DBS/10.25/PL