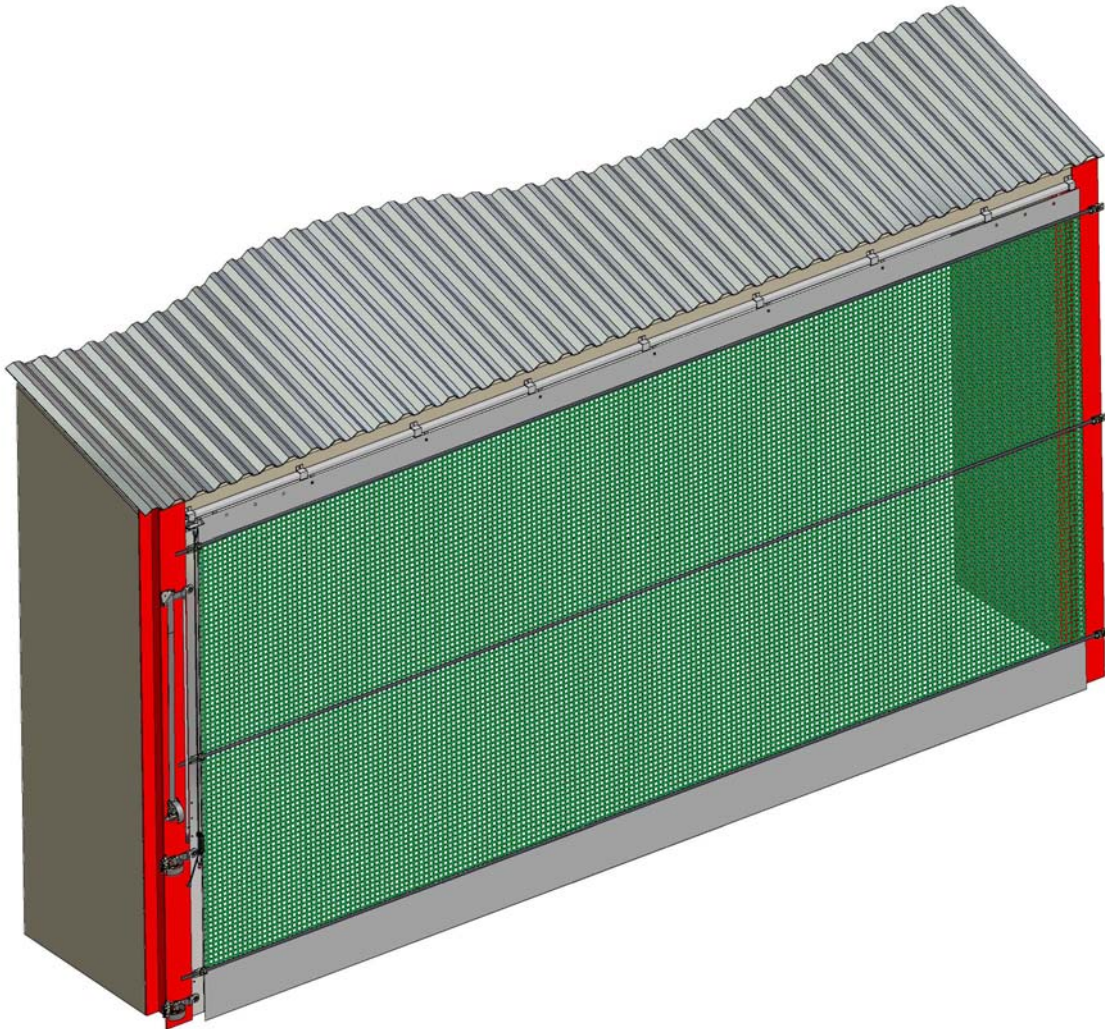


Trackscreen



DK

Præmontering Vejledning

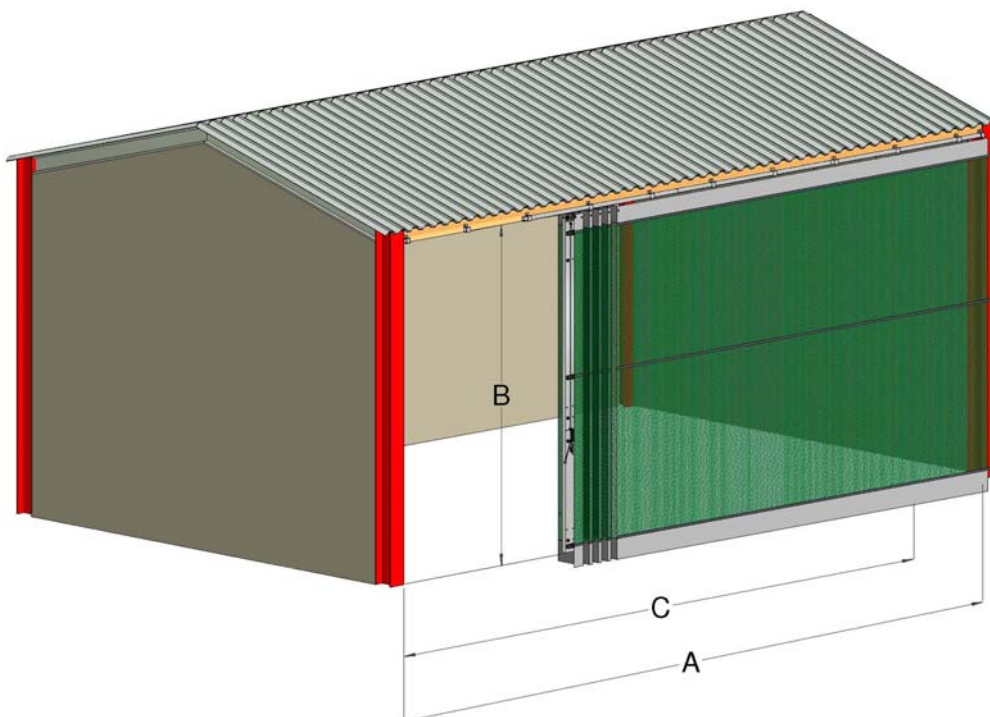


1. Trackscreen er fremstillet, så den passer til åbningen. Ved bestilling skal der oplyses **Bredde A med Højde B. ($A_{\max} = 20 \text{ m}$, $B_{\max} = 5 \text{ m}$, $B_{\min} = 1,8 \text{ m}$)**

Tabel 1 angiver den Klare åbningsbredde C for den angivne åbningsbredde A.

Tolerance på Højde B = -0 mm / +250 mm - B kan ligge inden for intervallet 0 mm til 250 mm højere, men må ikke være smallere.

DK



Figur 1, Oversigt

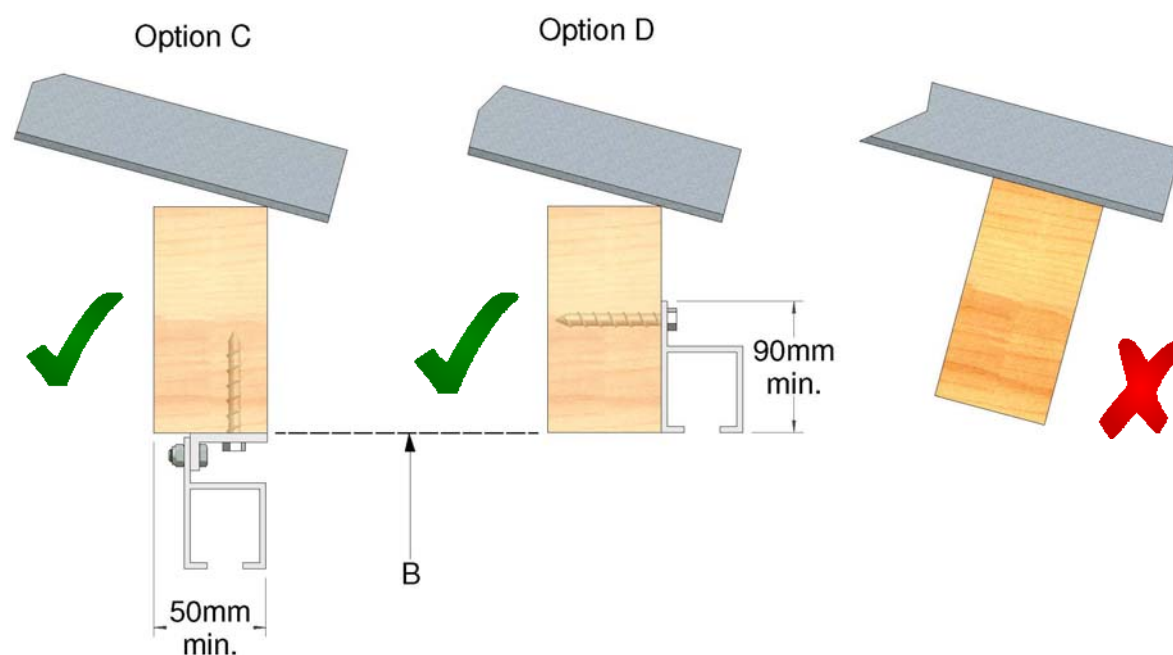
Trackscreen bredde A (m)	Klar åbning C (m)
4	3.5
5	4.4
6	5.3
7	6.2
8	7.1
9	8.0
10	8.9
11	9.8
12	10.7
13	11.6
14	12.5
15	13.4
16	14.3
17	15.2
18	16.1
19	17.0
20	17.9

Tabel 1

2. Trackscreen kan monteres, så den åbnes fra hver ende af bygningen. Den leverede Trackscreen vil skulle åbnes mod højre (som vist i denne vejledning), men ved at følge den medfølgende vejledning kan den tilpasses, så den kan åbnes mod venstre på stedet.

3. Figur 2 angiver de to metoder til fastgørelse af skinnernes støttebeslag på bygningen.

Mulighed C viser støttebeslaget fastgjort til overliggerens underside, mens mulighed D viser en frontfastgørelse til overliggeren. I begge situationer skal overliggeren være lodret. **Angiv den påkrævede fastgørelsesmetode ved bestilling.**



Figur 2, Krav til overliggeren

4. Strammingspaler til stolpen

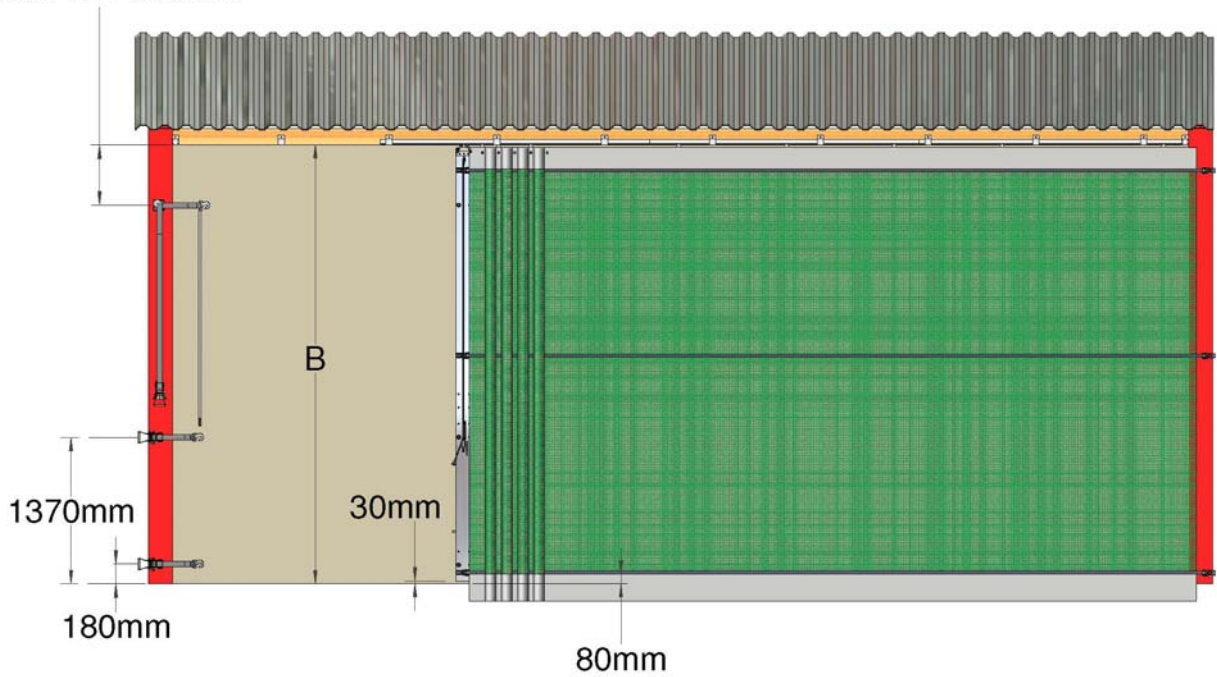
Figur 3a viser positionerne for strammingspalerne og hjørnepladen til skærme, hvor B er mere end 3,0 m.

Figur 3b viser positionerne for strammingspalerne og hjørnepladen til skærme, hvor B er mindre end 3,0 m.

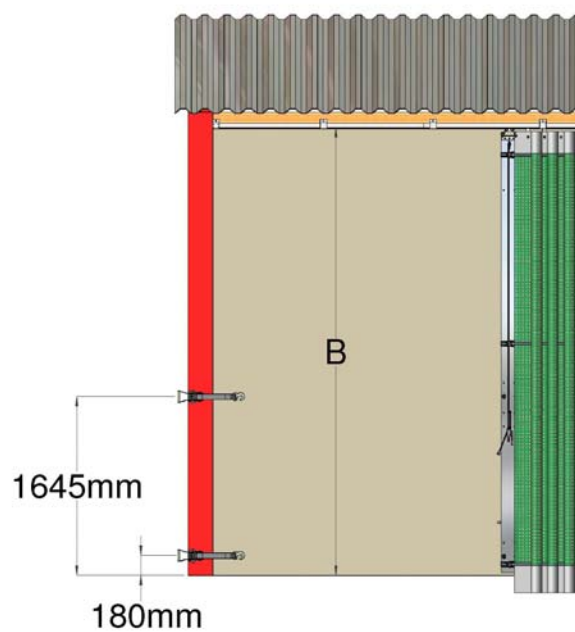
Bygningsstolperne skal være fri for hindringer i disse områder.

DK

Option C = 650mm
Option D = 560mm

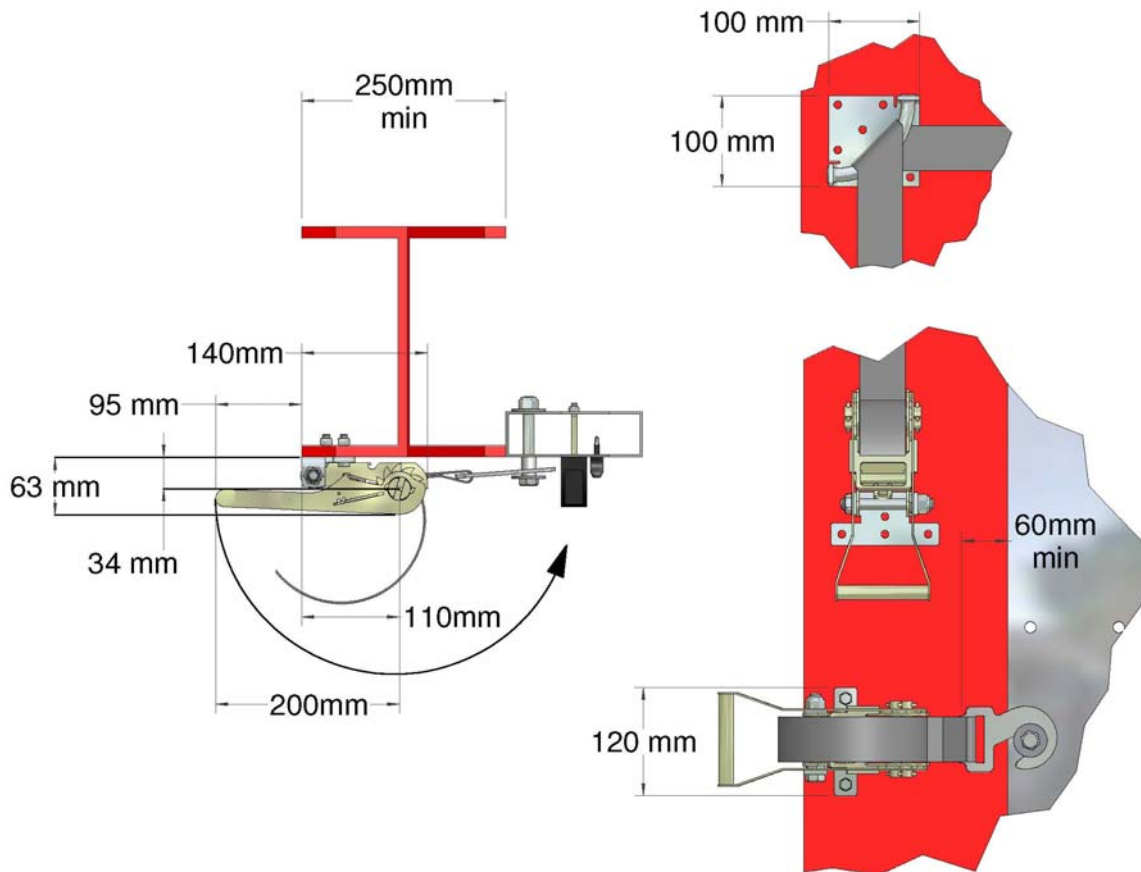


Figur 3a, positioner for paler på 50 mm $B > 3,0$ m



Figur 3a, positioner for paler på 50 mm $B < 3,0$ m

Bygningsstolpen skal have en frontbredde på mindst 250 mm for at passe til palsamlingen og have nok plads til stramning uden at trække karabinhagen mod palen.



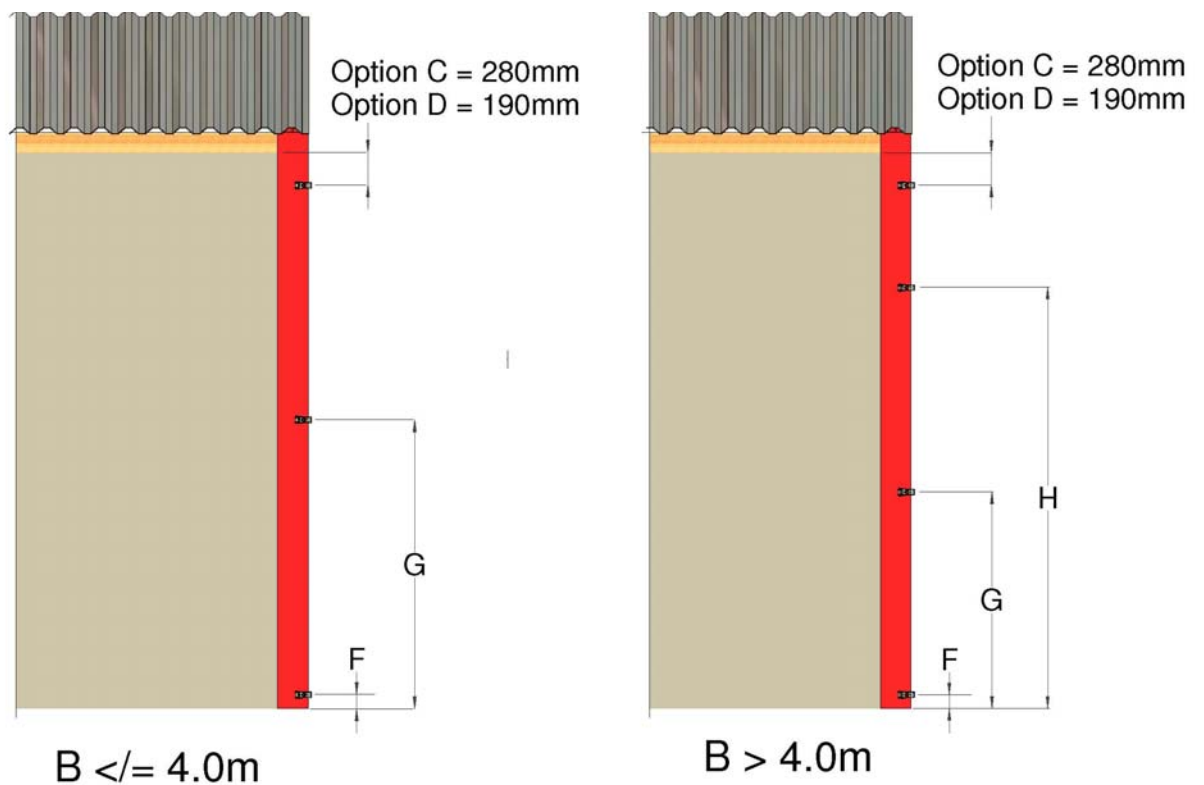
DK

Figur 4, Mål på en 50mm pal

5. Paler med fastgjorte ender

Figur 5 med Tabel 2 angiver positionerne for paler med fastgjorte ender på bygningsstolpen. Stolpen skal være fri for hindringer over hele højden for at gøre det muligt at fastgøre skærmens vindtætning.

DK

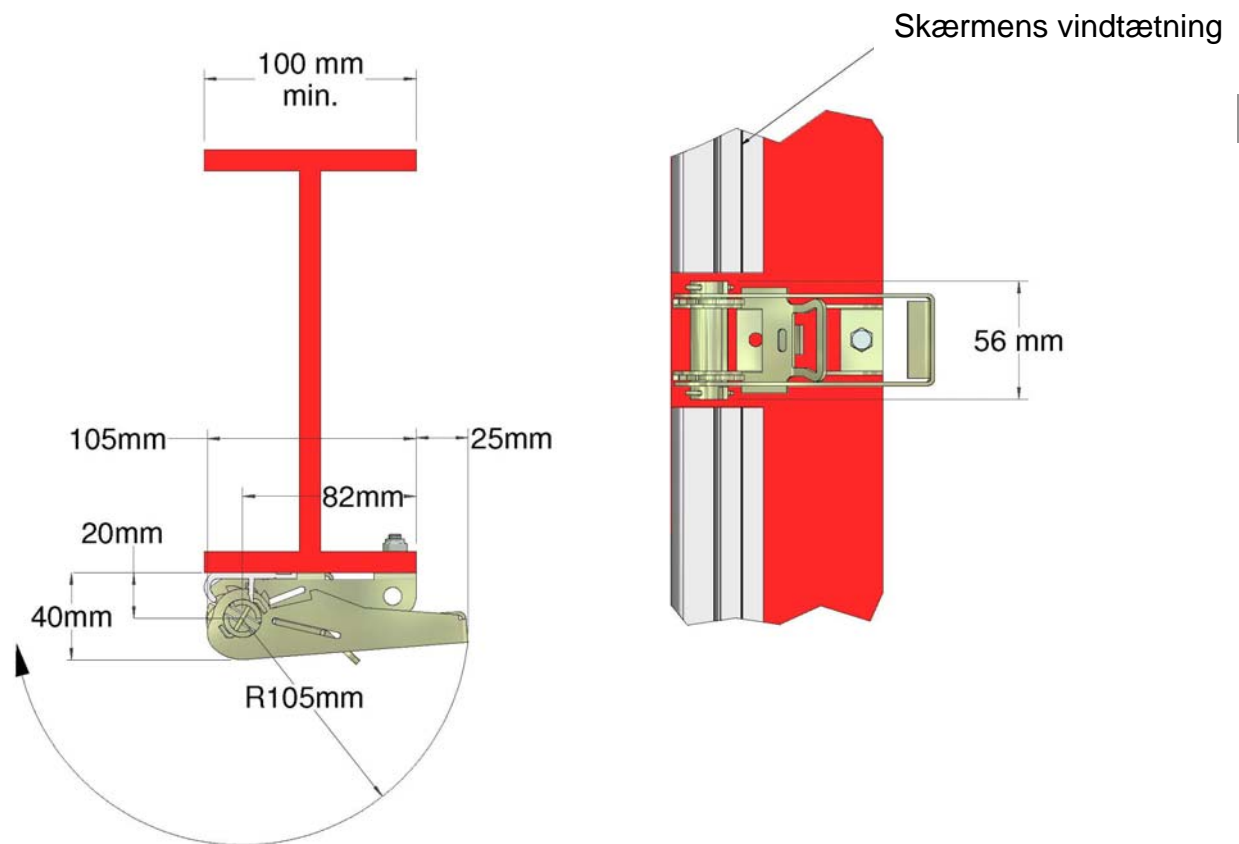


Figur 5, Positioner for paler med fastgjorte ender

B (m)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
< 3.49	100	1600	-
3.5 - 4.0	100	2100	-
4.1 - 4.49	100	1600	3100
4.5 - 5.0	100	2100	3600

Tabel 2

Bygningsstolpen med fastgjort ende skal have en frontbredde på mindst 100 mm til montering af palen og fastgørelse af vindtætningen.



DK

Figur 6, Mål på en 25 mm pal

6. Trackscreen med dobbeltstolpe

Trackscreens kan fås med en ekstra stolpe, så den kan åbnes fra hver ende af bygningen. For dette arrangement henvises der til Afsnit 4 for krav til bygningsstolpe, og der kan ses bort fra Afsnit 5. **For denne mulighed skal der anmodes om en ekstra stolpe på bestillingstidspunktet.**

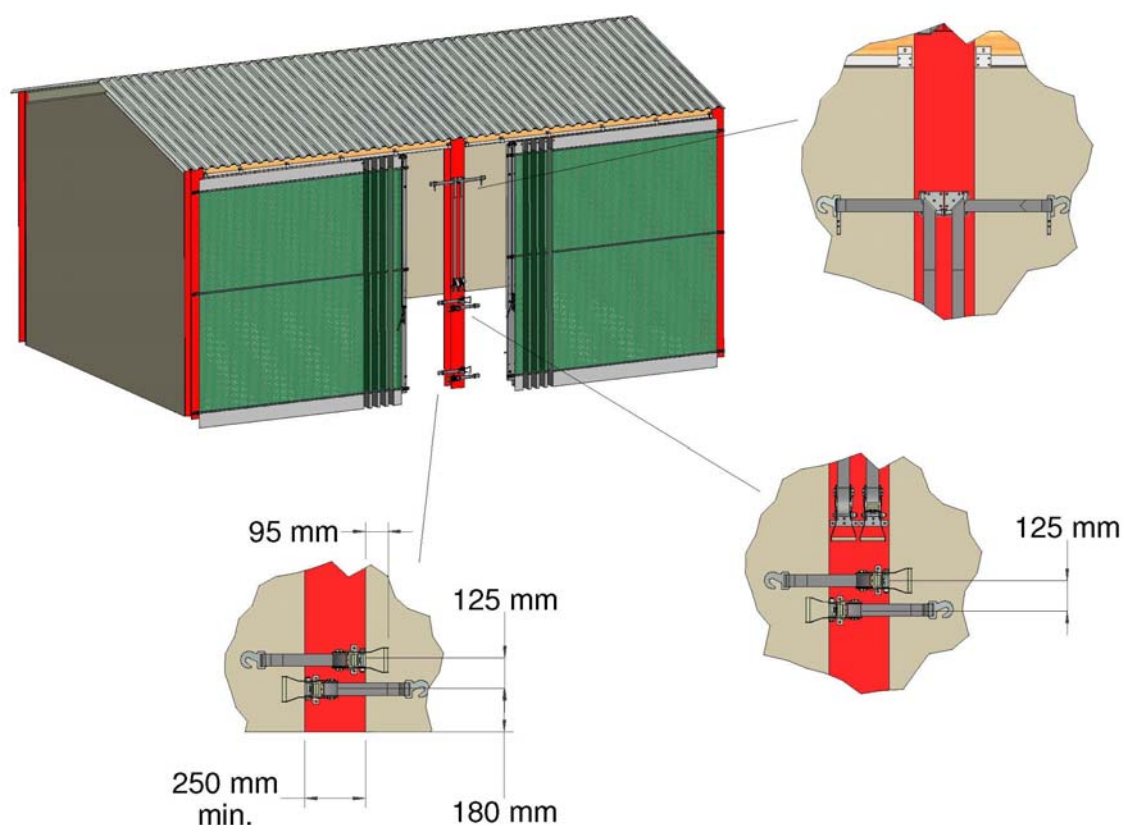
7. Flere Trackscreens

Trackscreens kan fastgøres rækker på en bygnings forside. Følgende Figurer angiver kravene til de forskellige arrangementer.

7.1 Dobbelt Trackscreen – Midterlukning

7.1.1 Begge stolper lukker mod den midterste stolpe. Positionerne for stolpens strammingspaler til den højre skærm er angivet i Figur 3a og 3b. Positionerne for de nederste paler til den venstre skærm er 125 mm over palerne til højre.

7.1.2 Den midterste stolpes minimumsbredde er 250 mm, men bemærk, at palens håndtag trænge inde på den klare åbningsbredde med 95 mm.

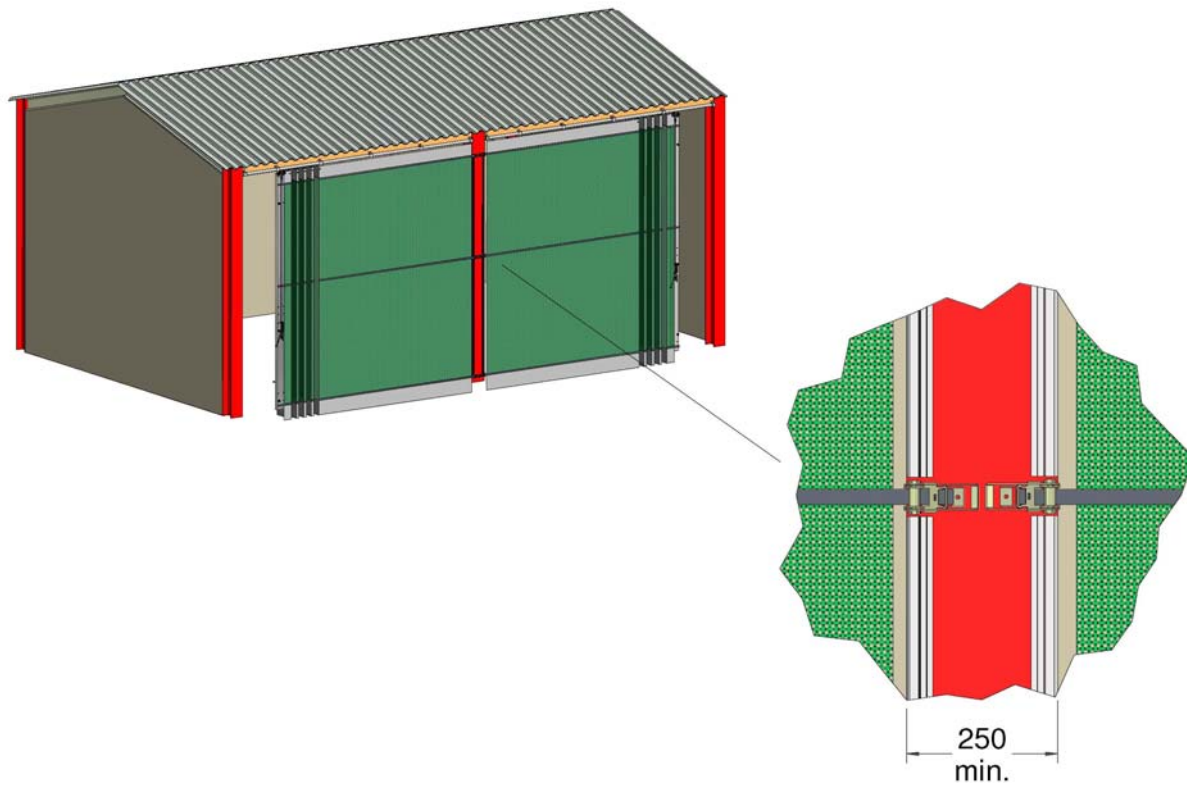


Figur 7, Dobbelt Trackscreen – Lukning fra midten

7.2 Dobbelt Trackscreen – Fastgørelse af midterstolpe

7.2.1 Begge skærme fastgøres til midterstolpen og lukkes mod de ydre stolper. Positionerne for palerne med fastgjorte ender er angivet på Figur 5.

7.2.2 Midterstolpens minimumsbredde er 250mm.



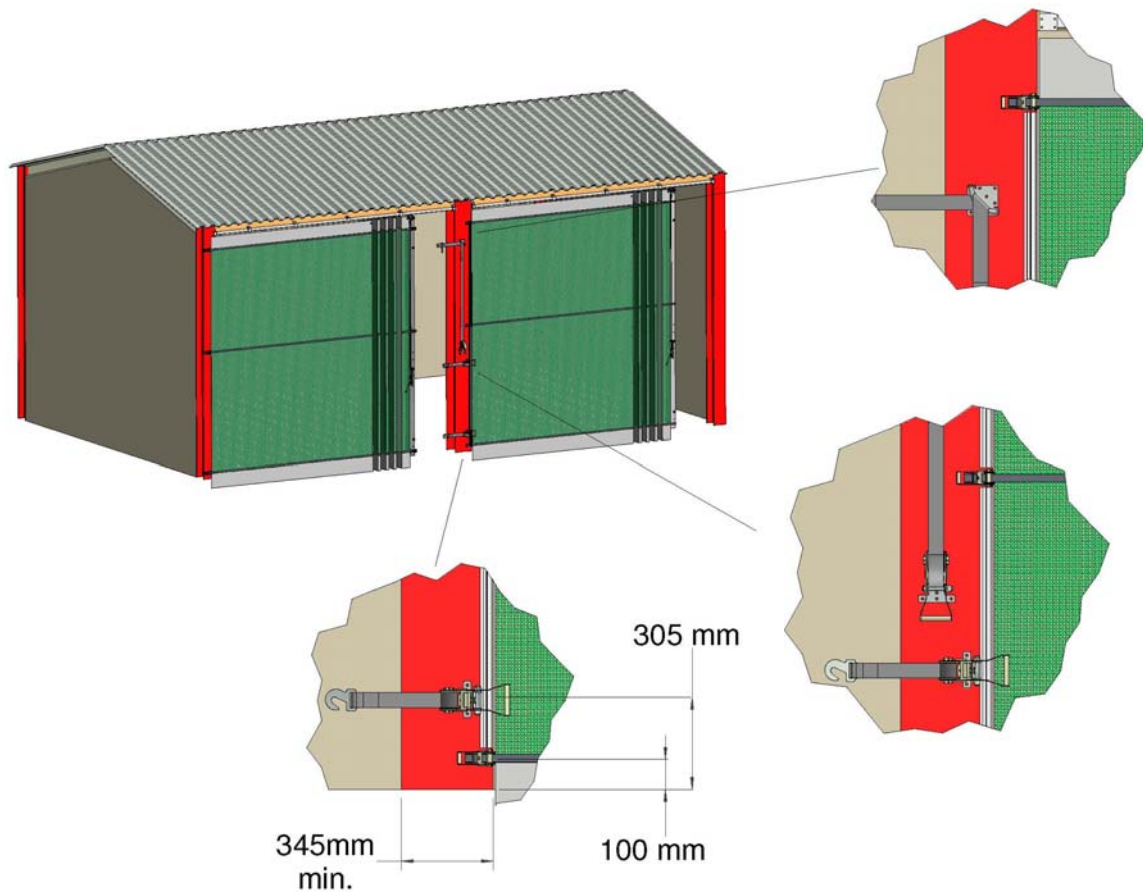
DK

Figur 8, Dobbelt Trackscreen – Fastgørelse fra midten

7.3 Dobbelt Trackscreen – På hinanden følgende fastgørelse

7.3.1 Begge skærme åbner i samme retning fra venstre mod højre eller omvendt (Figur 9). Palerne med fastgjorte ender sidder som på Figur 5. Stolpens nederste strammingspaler sidder 125 mm højere end vist på Figur 3a og 3b.

7.3.2 Midterstolpens minimumsbredde er 305 mm.

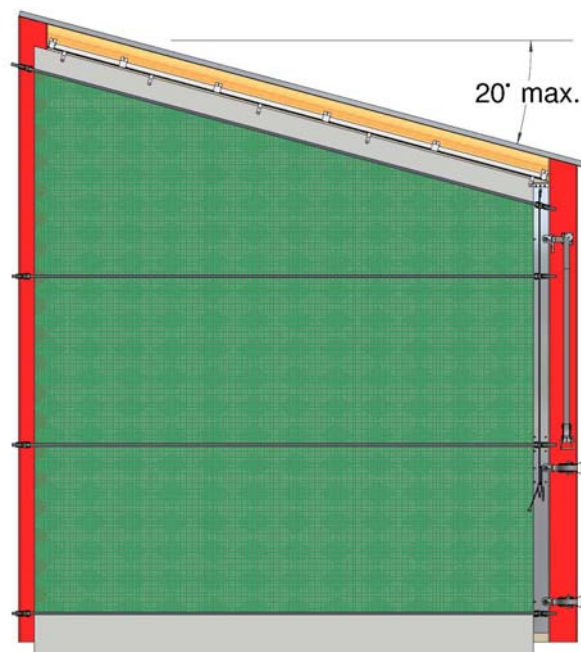


DK

Figur 9, Dobbelt Trackscreen – På hinanden følgende fastgørelse

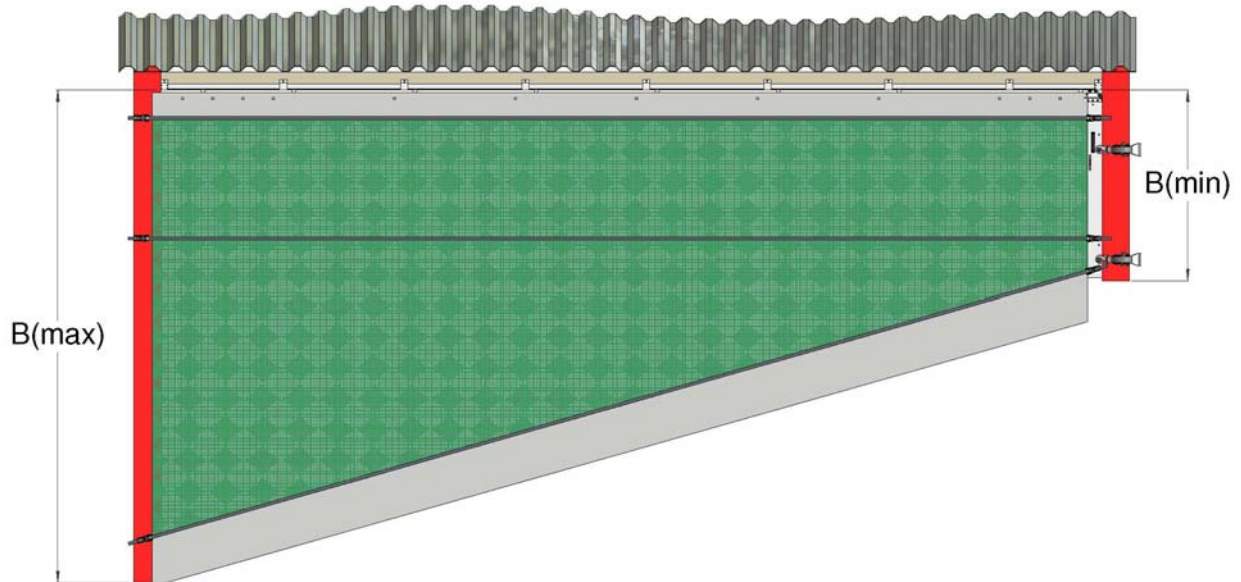
8 Skrånende tage og gulve

- 8.1 For skrånende tage skal stolpen placeres på den korteste ende, og Trackscreen åbner opad skråningen. Den maksimale skråning er 20 grader eller 35 cm for hver 1 m strækning.



Figur 10, Skrånende tag

- 8.2 For skrånende gulve skal stolpen placeres på den korteste ende, og Trackscreen åbner nedad. Bygningens minimumshøjde ved den lave ende $B(\text{min})$ er 1,8 m, og maksimumshøjden ved den høje ende $B(\text{max})$ er 5 m.



Figur 11, Skrånende gulv

9. Lukkemekanismer

- ❖ Bolte på M8 x 40 følger med til fastgørelse af skinnebeslagene og 50 mm paler til en metalflade, der er op til 25 mm tyk (dvs. plade, kanal, universal bjælke, universal søjle, etc.). Kunden skal selv sørge for lukkemekanismer, hvis der skal fastgøres til træ eller beton.
- ❖ Selvborende skruer på M5,5 x 32 følger med til fastgørelse af 25 mm paler og vindtætningens hunstykke til en metalflade, der er op til 12 mm tyk (dvs. plade, kanal, universal bjælke, universal søjle, etc.). Kunden skal selv sørge for lukkemekanismer, hvis der skal fastgøres til træ eller beton.

STORM:

Dette produkt er konstrueret og testet til den europæiske standard EN 13241-1 med en vindmodstandsstyrke i klasse 4. Produktet er afprøvet og testet i de barskeste vejrforhold og er helt garanteret i to år, efterfulgt af fire års gradueret garanti.

REGNINDTRÆNGEN:

Bemærk, at under ekstreme vejrforhold vil der trænge noget fugt gennem et netmateriale.



Producent:	GBR Industries Ltd	Tlf.: +44 (0) 1531 637 900
	Galebreaker House	Fax: +44 (0) 1531 637 901
	New Mills Industrial Estate	www.galebreaker.com
	Ledbury	
	Herefordshire Storbritannien	
	HR8 2SS	

Designet og fremstillet i Storbritannien af GBR Industries Ltd.

© Copyright GBR Industries Ltd 2010. Alle rettigheder forbeholdes.

Modelnr.: TS/MK3/05/2010

Vejledningsudg.: 2010/05/DK