



Fasadutformning för test enligt SP Fire 105 för Formica Skandinavien AB

Brandskyddslaget AB
Gösta Sedin
2011-01-25
Rev 20110215
Rev 20110228
Rev 20110314
Rev 20110418

Utförande för brandprovning av fasadplattor enligt SP Fire 105

Innehåll	Sid
Stålprofiler bakom fasadskivor	2
Fasadskivor Indelning	3
Vertikalsnitt, Detaljer	4
Horizontalsnitt, Detaljer	5
Materialspecifikationer, Skivor	6
Materialspecifikationer, Profiler etc	12
Materialspecifikationer, Fönsterbeslag	13
Materialspecifikationer, Fästdon	14

	BILAGA: 1
	REF: PX08585
	SIGN: 

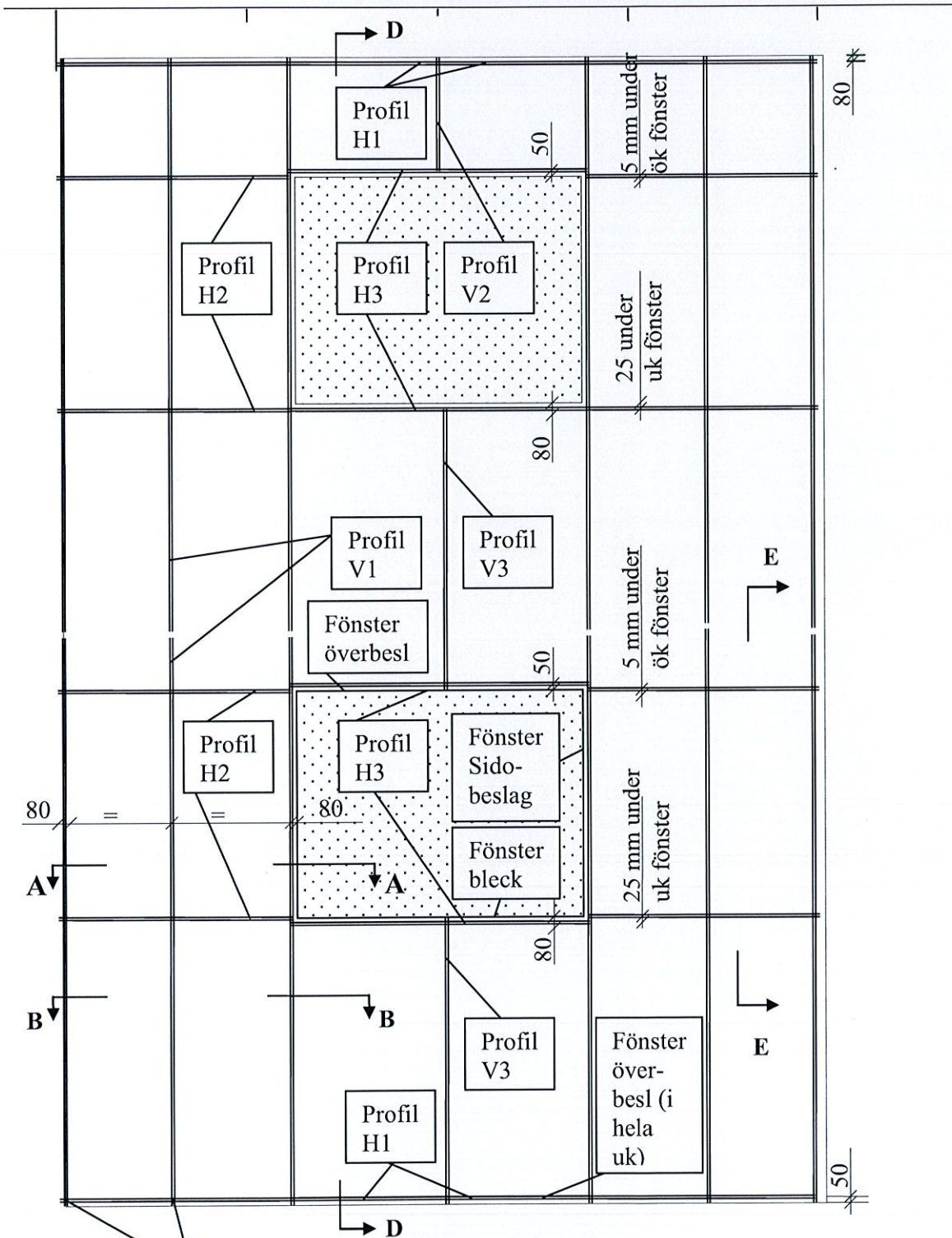
Stockholm • Karlstad • Falun • Gävle • Lidköping • Örebro

Brandskyddslaget AB
Box 9196
Långholmsgatan 27, 10 tr
102 73 Stockholm

Telefon/Fax
08-588 188 00
08-588 188 62

Internet
www.brandskyddslaget.se
info@brandskyddslaget.se


Organisationsnummer
556634-0278
Innehar F-skattebevis



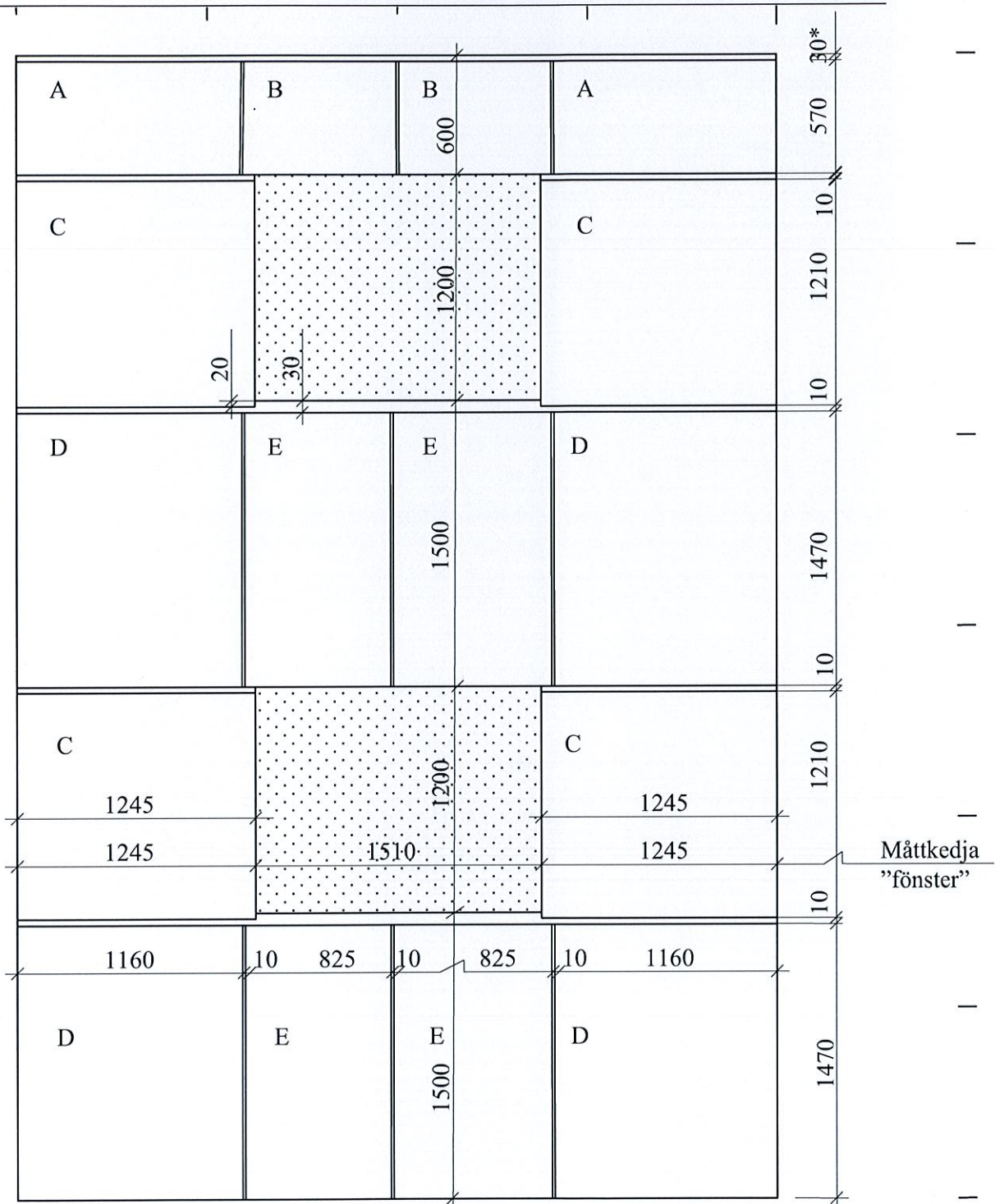
De horisontella T-Profilerna vänds med avstyvningen utåt när 2 skivor ansluter mot profilen.


De horisontella T-Profilerna vänds med avstyvningen innåt mot lättbetongen där 1 skiva ansluter mot profilen (dvs profilen i uk och ök samt under och över fönster. – Se D-D och E-E

Mått avser avstånd från kant till centrum profil


 BILAGA: 2
 REF: PX08585
 SIGN: G

Stålprofiler bakom fasadskivor

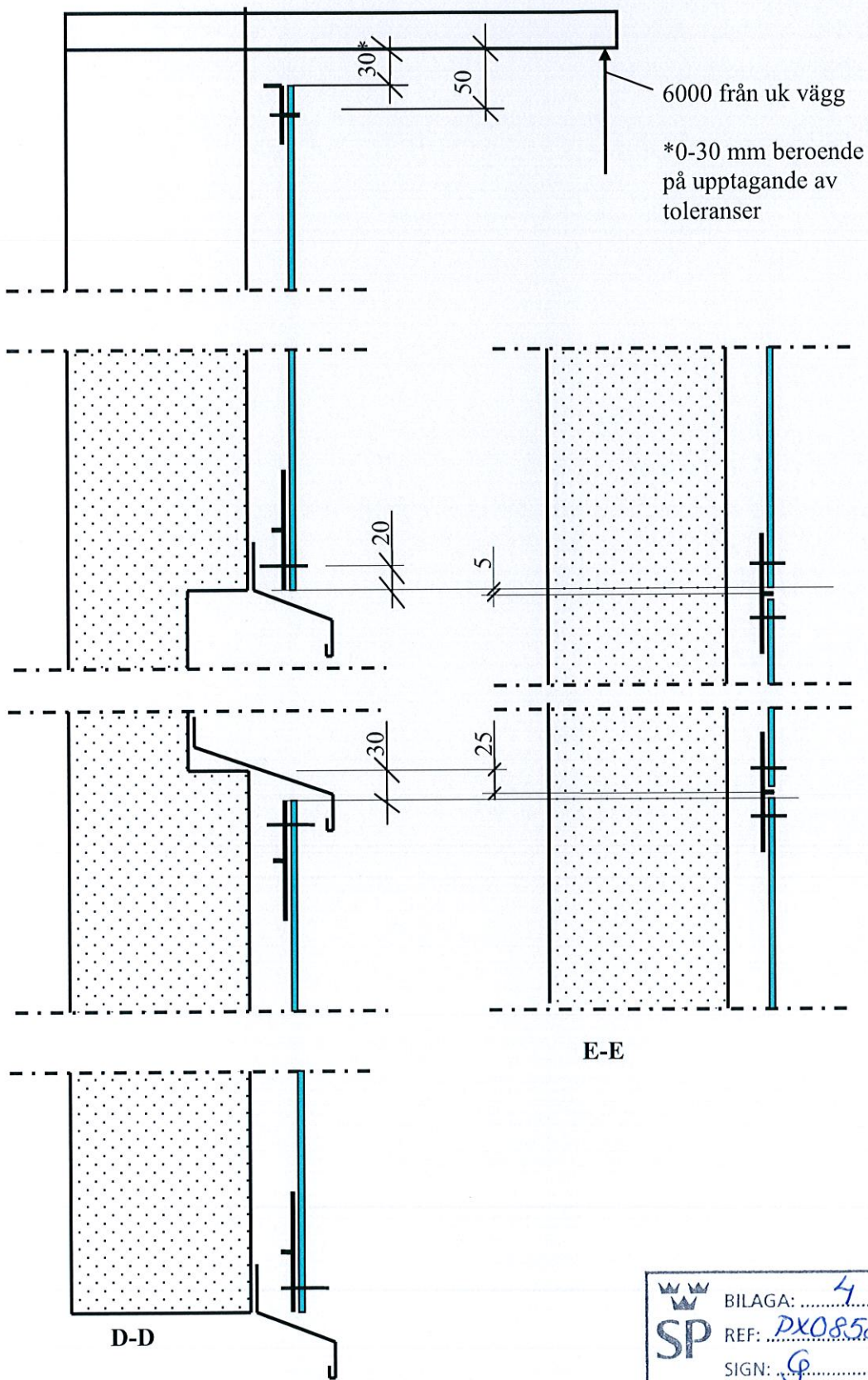


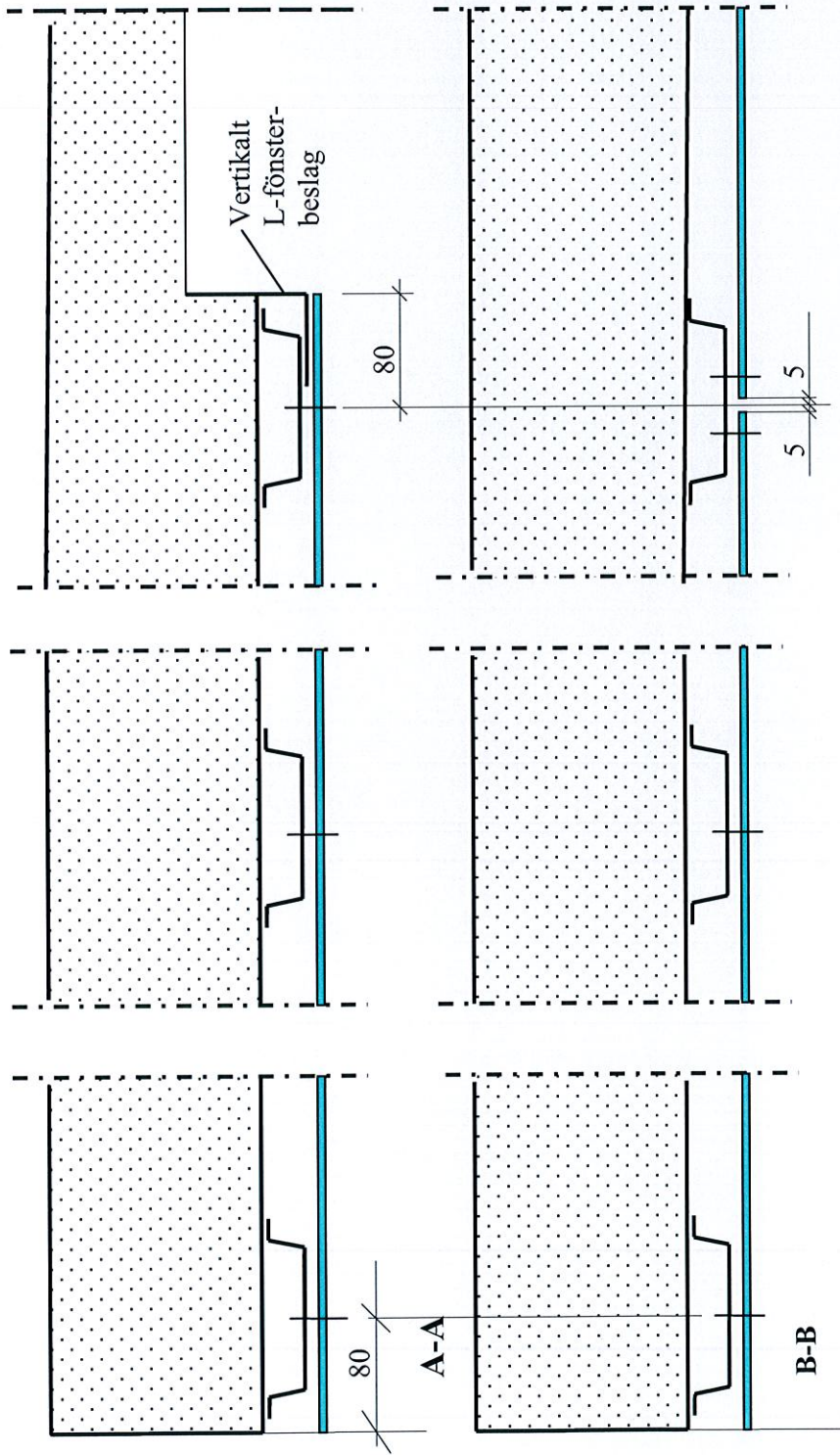

 BILAGA: 3
 REF: PX08585
 SIGN: G

Måttkedja "fönster"

*0-30 mm beroende på upptagande av toleranser

Fasadskivor Indelning





 BILAGA: 5
REF: PX08585
SIGN: G

Horizontalsnitt, Detaljer

Materialspecifikationer

Skivor

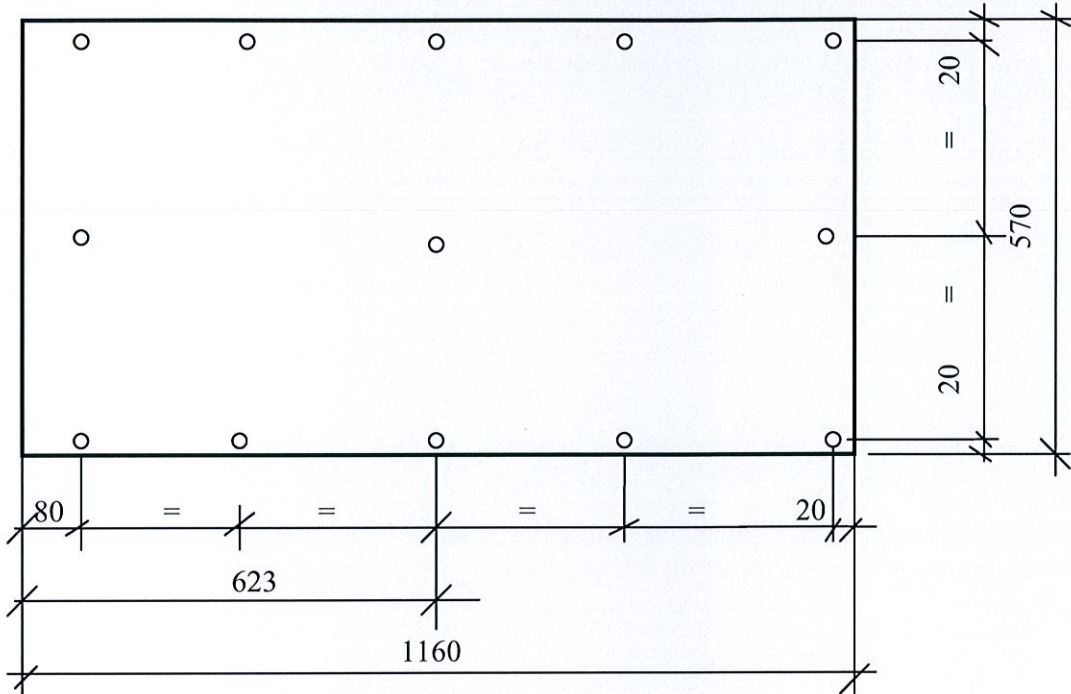
Skivbeteckning	Antal	Bredd mm	Höjd mm	Tjocklek mm
A	2	1160	570	6
B	2	825	570	6
C	4	1245	1210	6
D	4	1160	1470	6
E	4	825	1470	6
Reserv	3	1245	1470	6

Skivor: Formica utvändig fasadskiva EDF med UV-folie. Tjocklek 6 mm

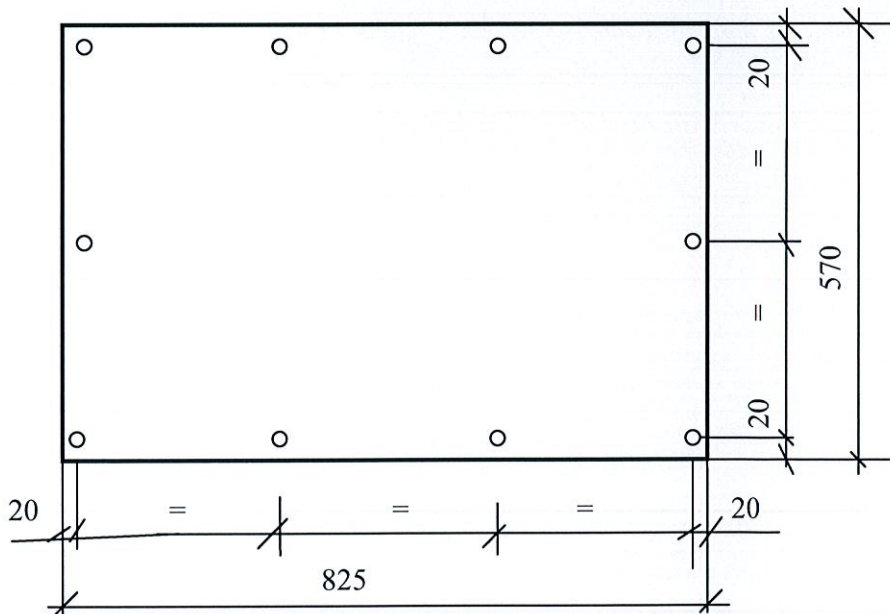
Dekor: F7927 Folkestone

Hål för infästning med **diameter 6 mm** borrar enligt följande sidor

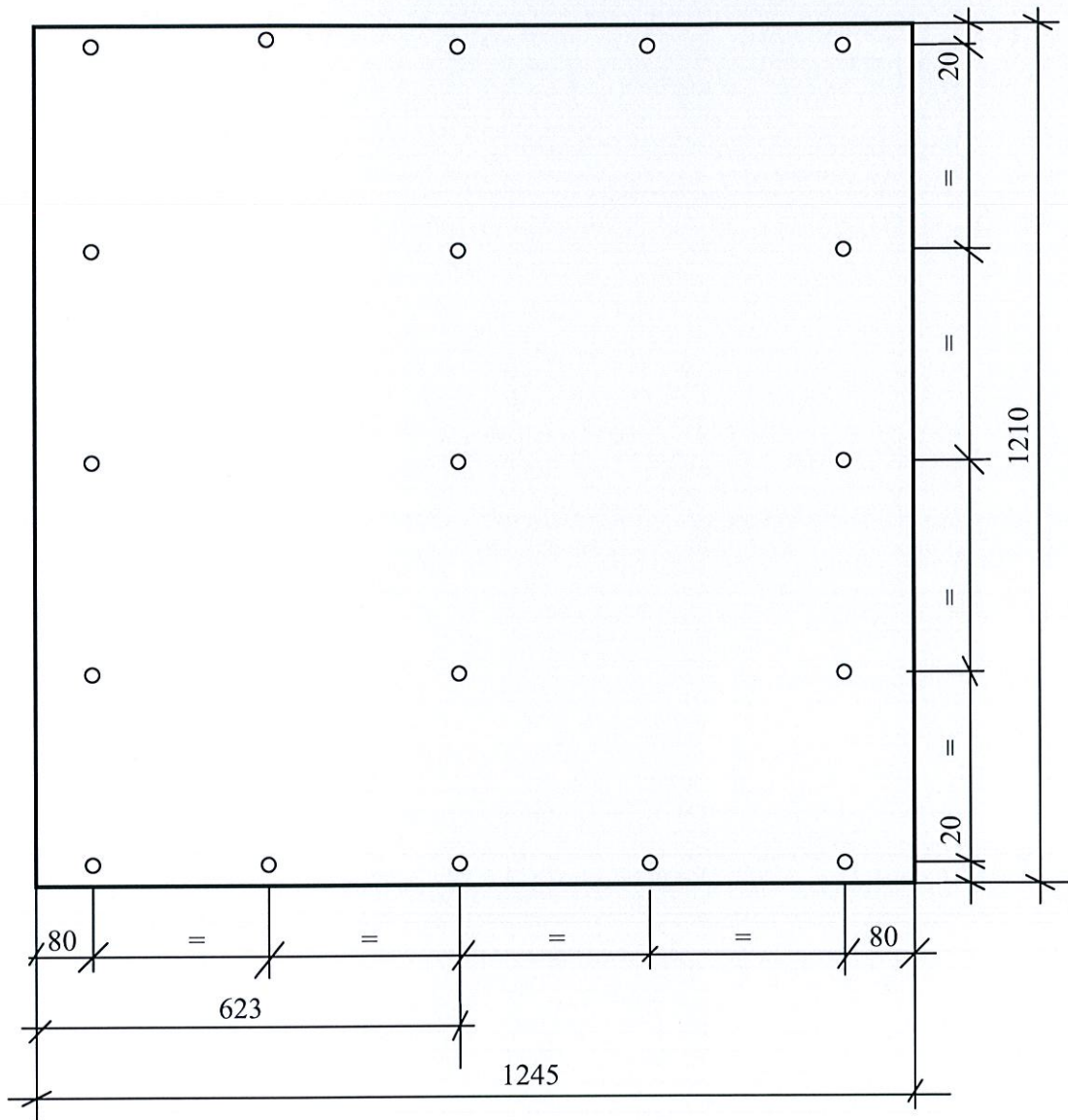
	BILAGA: 6
	REF: PX08585
	SIGN: G



Skiva typ A Antal: 2 st

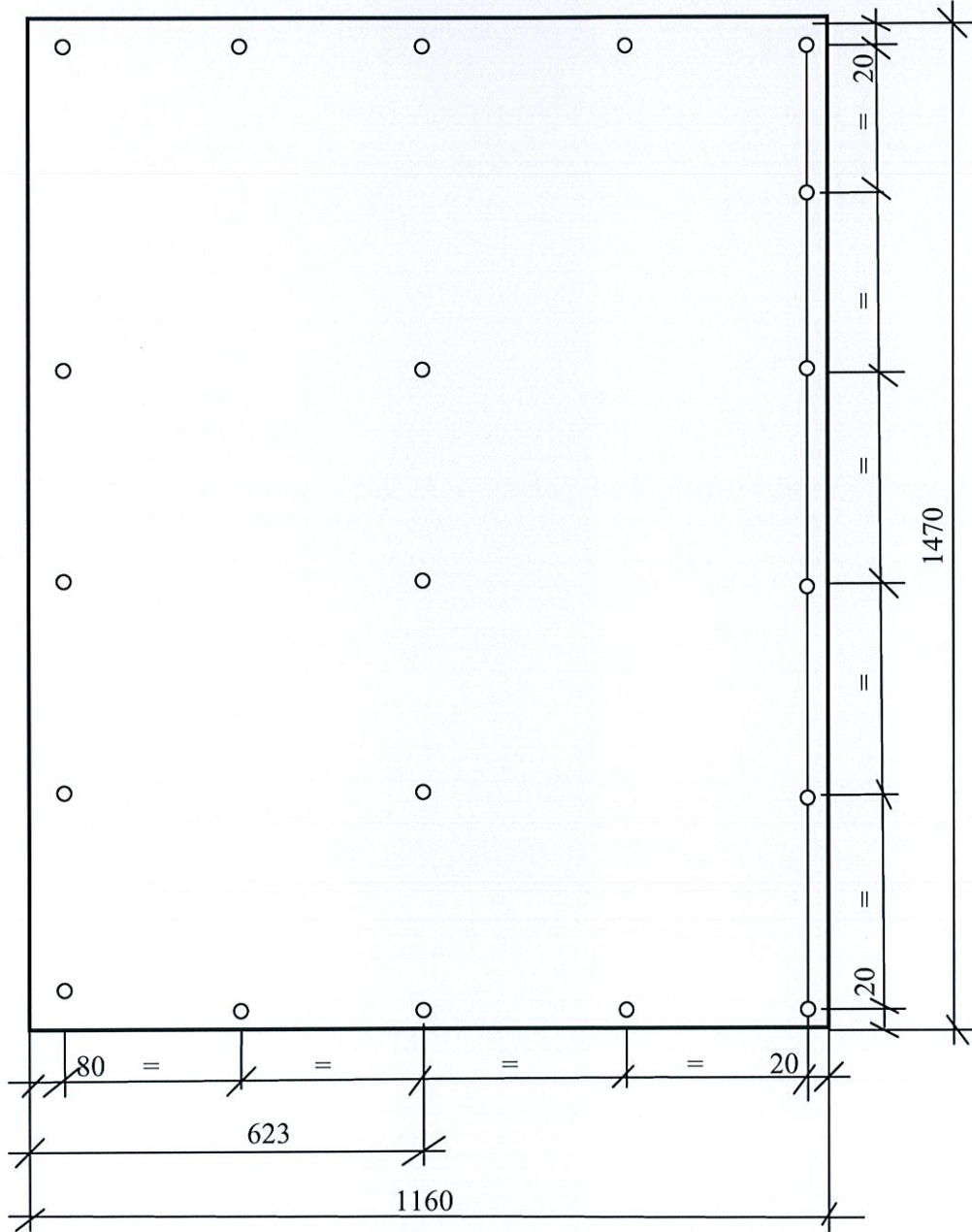


Skiva typ B Antal: 2 st





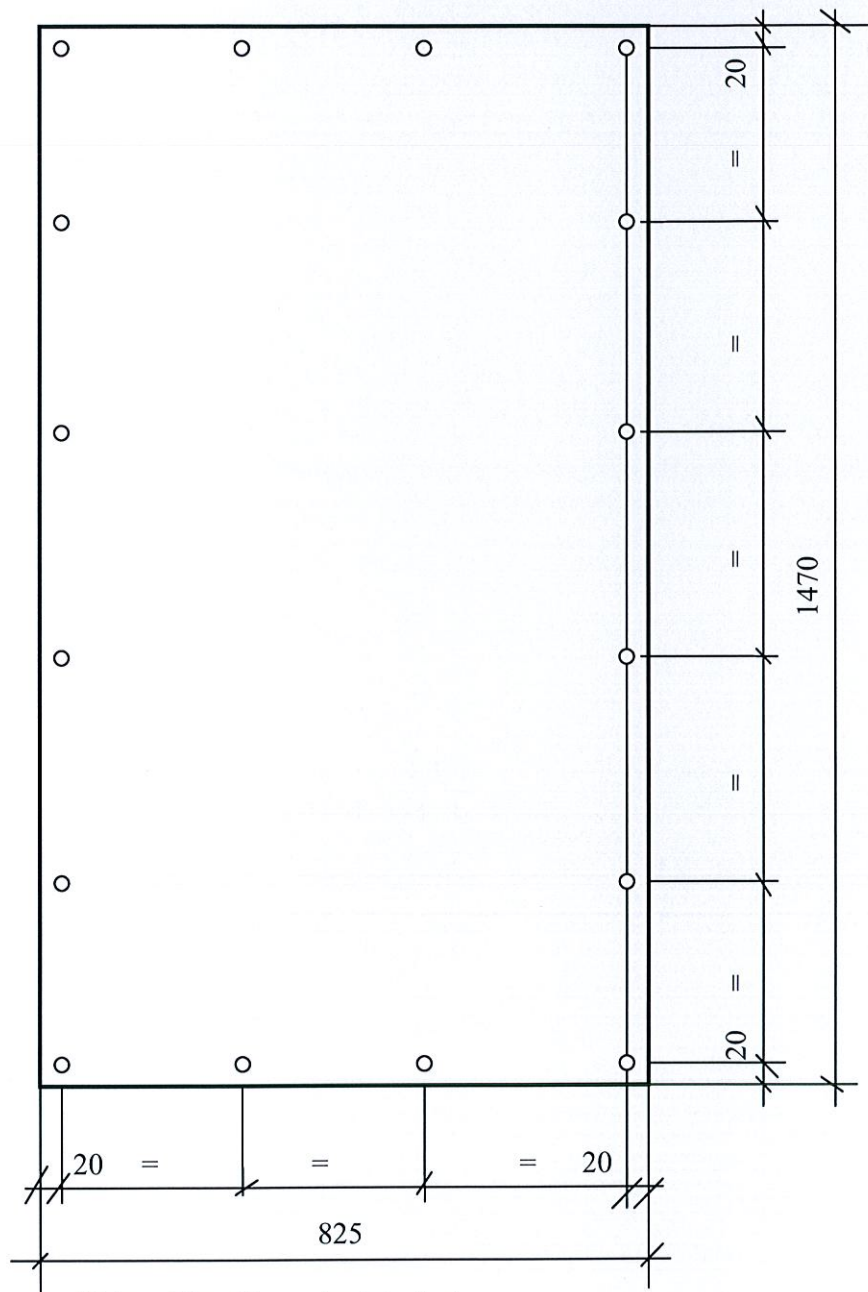
Skiva typ C Antal: 4 st

	BILAGA: 8
	REF: PX08585
	SIGN: 




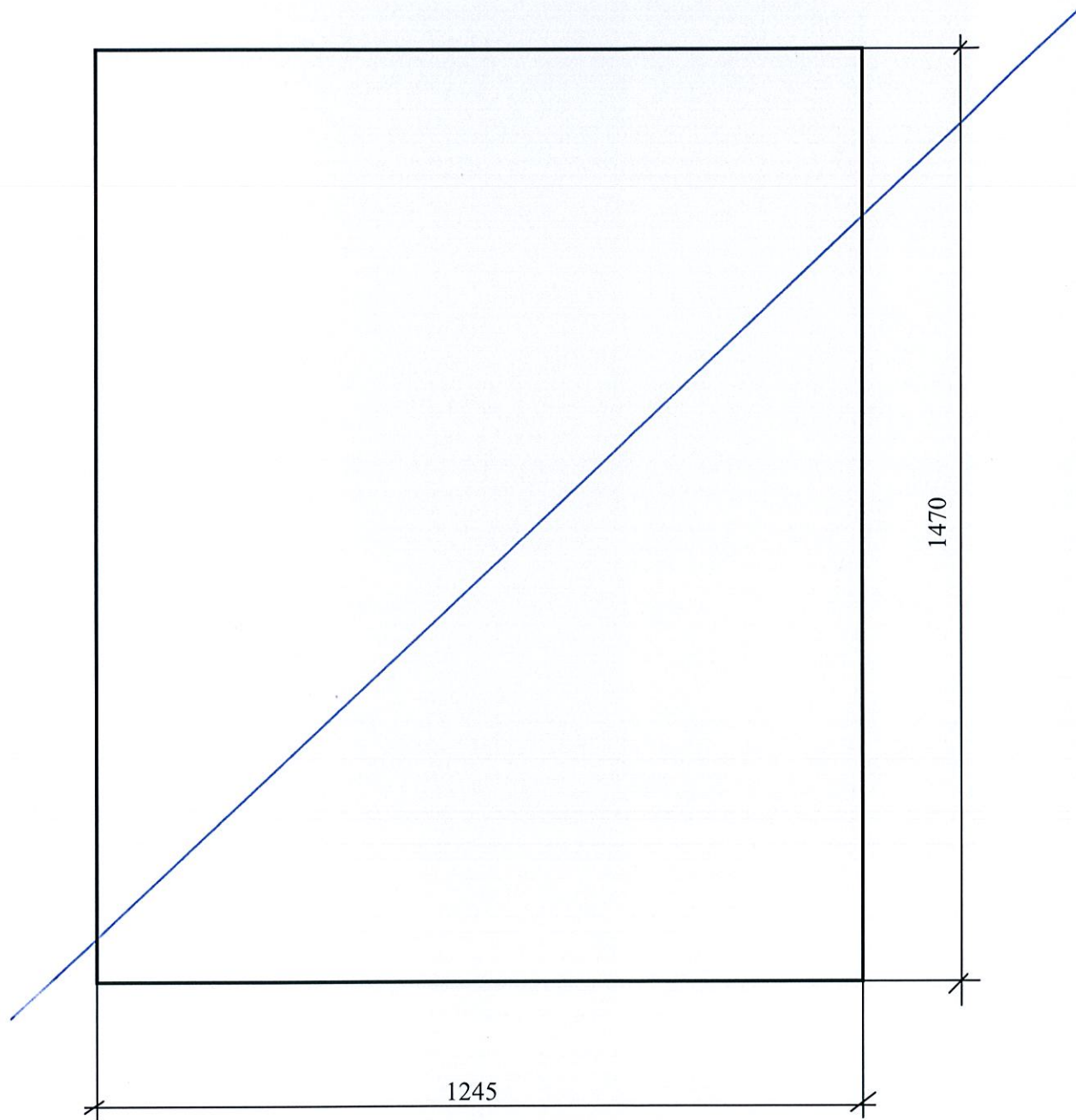
Skiva typ D Antal: 4 st

 BILAGA: 9
REF: DX08585
SIGN: 



Skiva Typ E Antal: 4 st

 BILAGA: 10
REF: PX08585
SIGN: GP



Skiva typ Reserv Antal: 3 st

SP	BILAGA: 11
	REF: PX08585
	SIGN: [Signature]

Hattprofiler

Profilläge	Typ	Längd mm	Antal	
V1	Hatt typ 1	3000	12	
V2	Hatt typ 1	570	1	
V3	Hatt typ 1	1470	2	
Reserv	Hatt typ 1	3000	3	
H1	T100/4	2000	4	
H2	T100/4	1245	8	
H3	T100/4	1670	4	
Reserv	T100/4	3000	3	

Hattprofiler: Ventilerad fasadläkt. Tjocklek 1 mm
Stålkvalitet S 220 GD + AZ 185 (185g/m² aluzink)

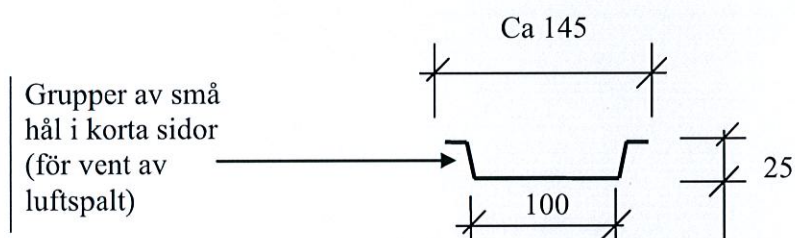
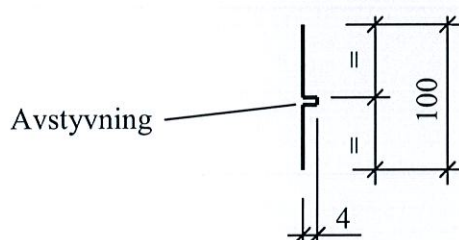


Fig: Hattprofil typ 1: Ventilerad fasadläkt Tjocklek 1 mm



T-Profil: Specialtillverkad T-Profil Tjocklek 0,7 mm
Stålkvalitet S 220 GD + AZ 185 (185g/m² aluzink)

	BILAGA: 12
	REF: PX08585
	SIGN: 

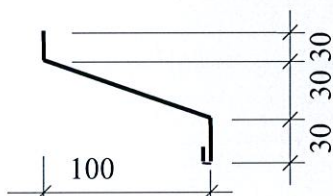
Fönsterbeslag

Profilläge	Typ	Längd	Antal
Vertikala fönstersidor	Vertikalt L-fönsterbeslag	1300*	4
Underkant fönster	Fönsterbleck	1510	2
Överkant fönster	Ö - Fönsterbeslag	1510	2
Underkant vägg	Ö - Fönsterbeslag	4000 (kan delas)	1

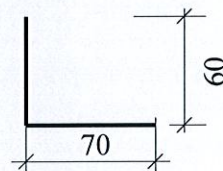
* finklipptes på plats

Vertikalt L-fönsterbeslag: Stål förzinkat 60 x 70 x 1,0 mm

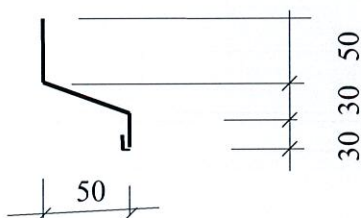
Fönsterbleck och Ö-Fönsterbeslag Stål förzinkat eller belagt tjocklek 1,0 mm enl fig nedan



Fönsterbleck

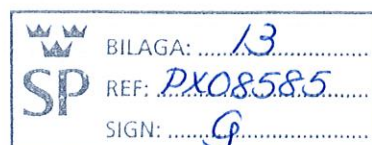


L-fönsterbeslag



Ö-Fönsterbeslag

Stålkvalitet för Fönsterbleck, L-fönsterbeslag och Ö-Fönsterbeslag:
Kallvalsad stålplåt 1 mm EN10130:2006.



Fästdon

För infästning av skivor till stålhattprofiler

Skruv 4,2 mm: D9-T20- 4,2 x 24
Antal:: 400 (288) Levereras av hattprofilleverantör

För infästning av T-profiler till hattprofiler

Skruv/nit av stål

För infästning av stålhattprofiler till lättbetongvägg

lättbetongskruv VSB nr 75890

För infästning av beslag kring fönster

Skruv av stål

	BILAGA: <u>14</u>
	REF: <u>PX08585</u>
	SIGN: <u>GP</u>

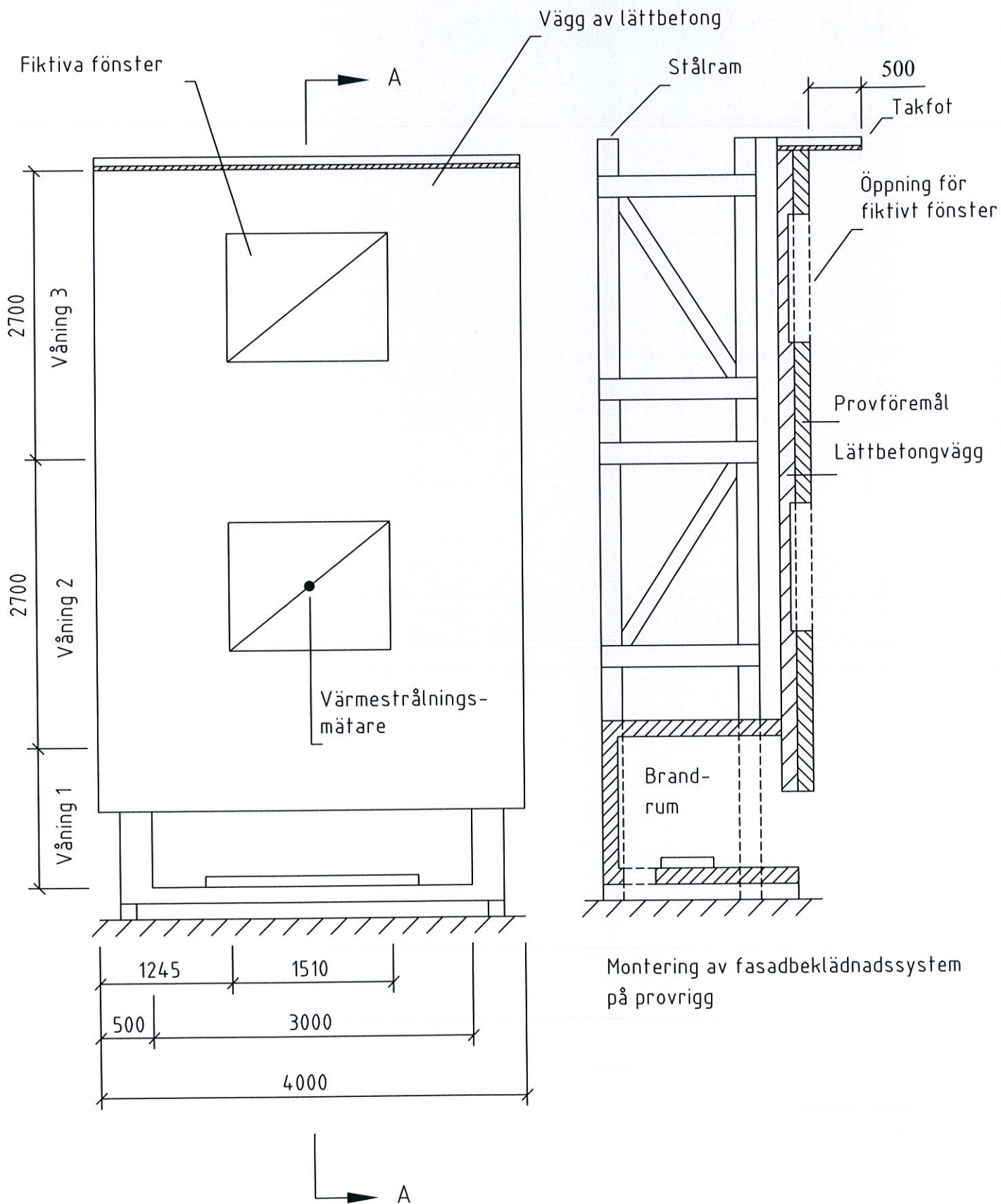
VIVIX® från Formica Group är en homogen laminatskiva med en dekorativ yta på båda sidor. Denna homogena skiva är robust och tålig bestående av fenolhårdplast förstärkt med cellulosa-fibrer för extra styrka och hållbarhet. En akrylbeläggning ger förbättrat UV-skydd och Vivix-panelerna har genomgått omfattande tester med hårda påfrestningar i enlighet med EN 438-6, vilket gör dem lämpliga för ventilerade fasader och andra exteriöra byggnadselement. Vivix® uppfyller brandklass B-s1,d0 i enlighet med den europeiska normen EN 13 501-1. Densiteten är 1,35 g/cm³ (min). Vivix-paneler kan användas till både nybyggnationer och renoveringar.

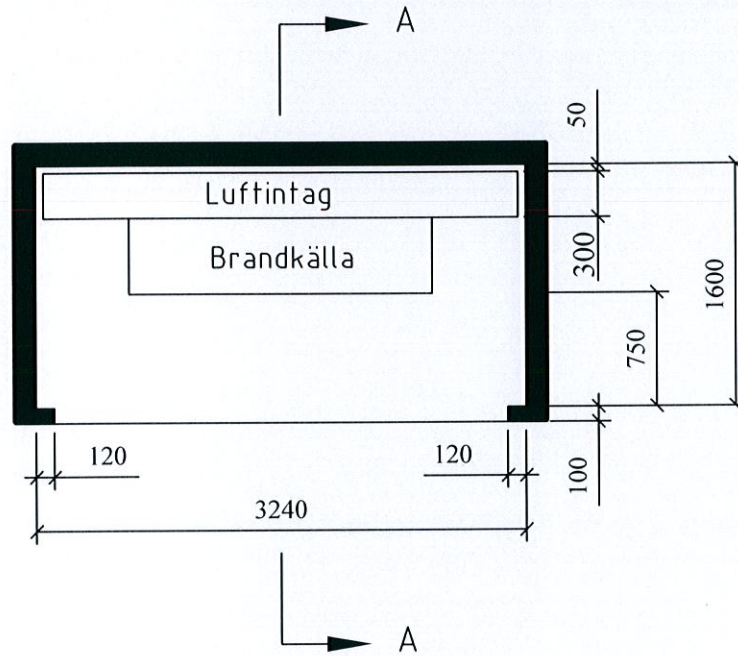
Vivix® fasadskiva som är testad enligt SP Fire 105 15 April 2011:

Dekor: F7927
Kvalitet: EDF*
Tjocklek: 6 mm

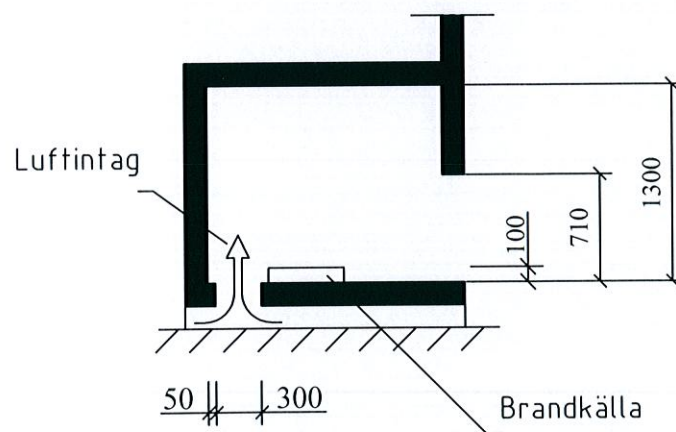
**EDF: Exterior grade, severe use, flame-retardant grade (EN 438-6) B-s1,d0*

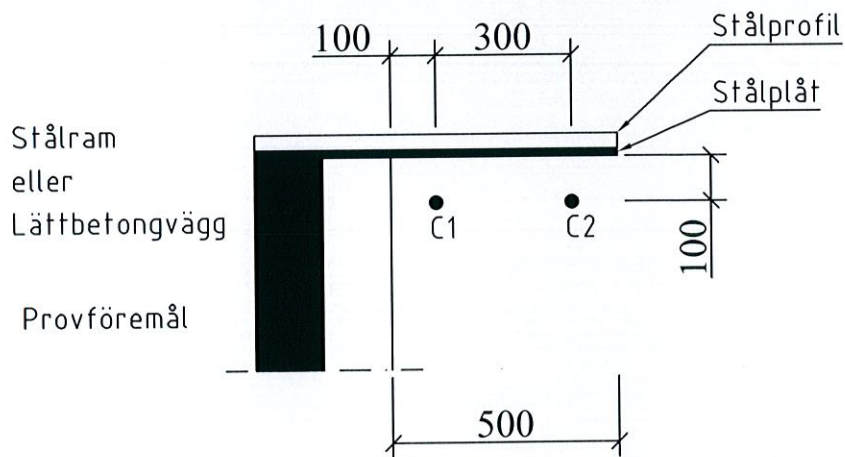
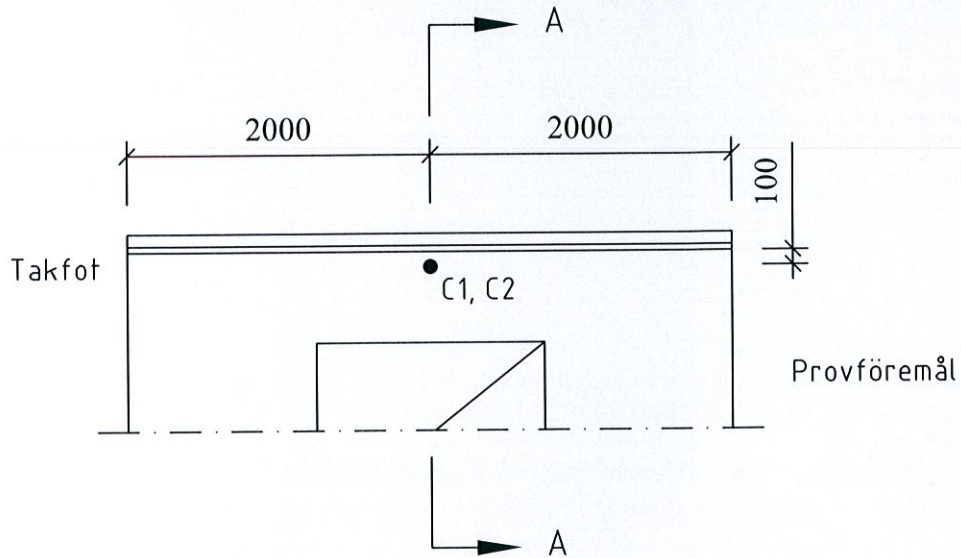
	BILAGA: <u>15</u>
	REF: <u>PX08585</u>
	SIGN: <u>[Signature]</u>





Planvy av brandrum





Snitt A-A

● Termoelement C1-C2