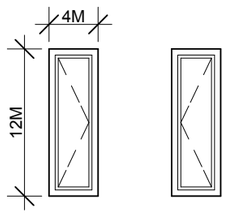
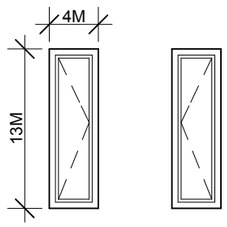


F4x12

-B46: 2 st
-O43: 1 st
utåtgående

F4x12sp

-B43: 1 st
-B46: 1 st
utåtgående

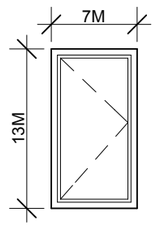


F4x13

-B43: 8 st
-O43: 14 st

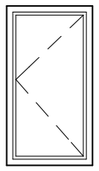
F4x13sp

-B43: 8 st
-O43: 14 st



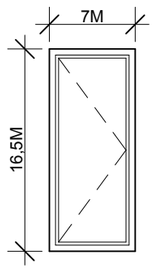
F7x13

-B43: 4 st
-O43: 9 st



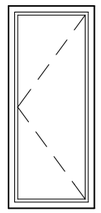
F7x13sp

-B43: 4 st
-O43: 9 st



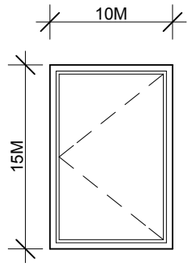
F7x16,5

-B43: 2 st
-B46: 4 st
-O43: 1 st
-VB43: 10 st
-VO43: 12 st



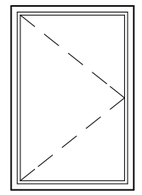
F7x16,5sp

-B43: 1 st
-B46: 5 st
-O43: 2 st
-VB43: 12 st
-VO43: 8 st



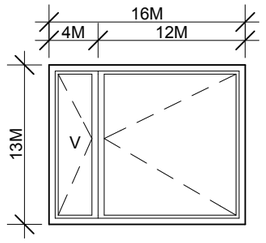
F10x15

-B43: 10 st



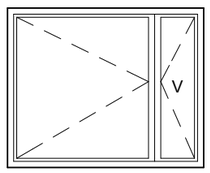
F10x15sp

-B43: 12 st



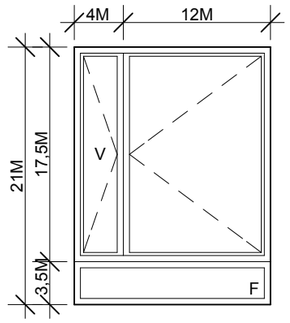
F16x13

-B43: 32 st
-B46: 2 st
-O43: 25 st



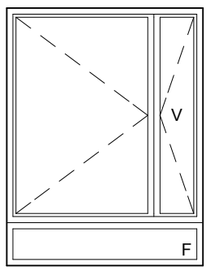
F16x13sp

-B43: 31 st
-B46: 1 st
-O43: 23 st



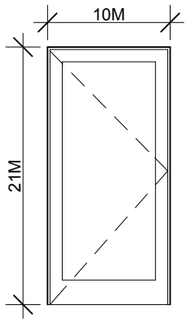
F16x21

-O43: 8 st



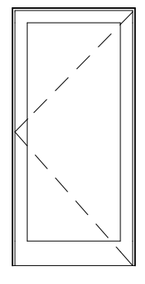
F16x21sp

-O43: 4 st



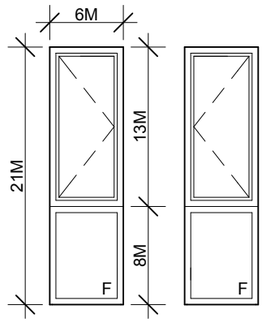
FD10x21

-LB41: 10 st
-LO41: 8 st



FD10x21sp

-LB41: 12 st
-LO41: 4 st

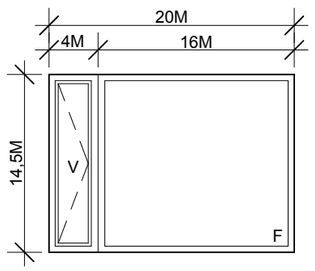


F6x21

-B43: 10 st

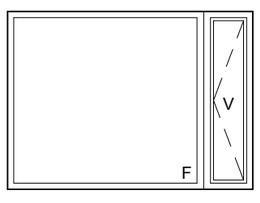
F6x21sp

-B43: 12 st



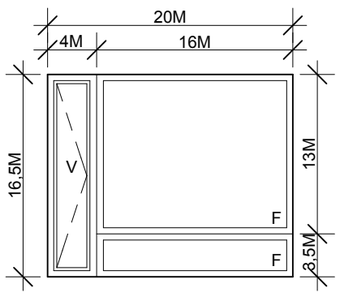
F20x14,5

-VB43: 10 st
-VO43: 8 st



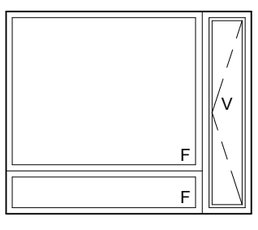
F20x14,5sp

-VB43: 12 st
-VO43: 4 st



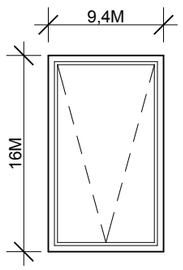
F20x16,5

-VB43: 10 st
-VO43: 8 st
2 spaltventiler/fönster



F20x16,5sp

-VB43: 12 st
-VO43: 4 st
2 spaltventiler/fönster



TF9,4x16

14 st
typ Velux eller likv.
Överkantshängt med barnsäkert öppningsbeslag i nederkant.
Genomtrampningssäkert glas.
Invändig kulör vit NCS S 0502-Y
Utvändig kulör mörkgrå NCS S 6000-N
akustikkrav: 43 dB

FÖRESKRIFTER

ALLMÄNT
Samtliga enheter skall märkas med littera enligt denna ritning.
Tillverkningsritningar och kulörprov skall granskas av beställaren före tillverkningen.

KRAV
Funktionsklass C enligt SS 818103.
Värmegenomgångstal: Up-värde: 1,1 W/m²°C.
Tillgänglighet: passagemått i dörr min 800 mm vid 90 grader uppställning, fasad tröskel, höjd max 25 mm.
Höjd på fönstervred/handtag ca 1 m.

MATERIAL OCH UTFÖRANDE
Massiv furu och ytterbåge av aluminium.
Öppningsbara fönster: kopplade bågar med 2-glas isolerruta + enkelglas.
Fasta fönster: 3-glas isolerruta
Hängning: enligt uppställning.
Flerluftsfönster: fast post

YTBEHANDLING
Kulör: invändigt NCS S 0502-Y, vit utvändigt kulör brun eller ockra, se littrering och förklaringar.
Distanslist i isolerruta: kulör enligt tillverkarens standard grå.
Synlig karmplugg: vit/material och ytbehandling lika karm.

GLASNING
Typ och tjocklek enligt tillverkaren.

BESLAGNING
Spaltventil CASAMJA omega max55 monteras i karmöverstycke.
Öppningsbeslag fönster och fönsterdörrar av modell Hoppe, modell Tokyo eller likv.
Lås till fönsterdörr enligt leverantörs standard.

FÖRKLARINGAR

Mått är modulmått.
Karmyttermått enligt tillverkarens standard.
Samtliga enheter ses utifrån.
FXXxXX = fönster
FDXXxXX = fönsterdörr
-V = spaltventil i karmöverstycke
-L = låsbar (fönsterdörr)
-B = kulör brun NCS S 6010-Y70R
-O = kulör ockra NCS S 2040-Y20R
-41/43/46 = akustikkrav (dB)
F = fast glas
V = vädringsfönster

HÄNVISNINGAR

Planer: A306-01 - A306-15
Sektioner: A306-21
Fasader: A306-31 - A306-37

NCS-kulör fönster:
Illustration A306-39

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

RELATIONSHANDLING

LÅNGBRODAL

NCC Construction Sverige AB
Region Boende Stockholm
170 80 Solna (besök: Vallgatan 3)
tel 08-585 510 00
www.ncc.se

Brunnberg & Forshed	Tel: 08-617 61 00 Fax:08-650 19 81 e-post: n.n@brunnbergoforshed.se
ÅWL	Tel: 08-555 786 37 Fax: e-post:
WSP	Tel: 08-545 228 09 Fax: e-post:
Briab	Tel: 08-410 102 58 Fax: e-post:
Ingemansson	Tel: 010-505 60 37 Fax: e-post:
Totalkonsult	Tel: 034-68 14 20 Fax: e-post:

UPPDRAG NR	RITAD AV / KONSTR AV	HANDLÄGGARE
NCCS 0135	/	IM
DATUM	ANSVARIG	
111117	ANN-CHRISTIN OHLANDER	

Fönster och fönsterdörrar

SKALA A1	NUMMER	BET
1:50	A355-11	

PLO: 2011-11-17 1:04