



TEKNOLOGISK
INSTITUT

Teknologiparken

Kongsvang Allé 29

DK-8000 Århus C

Telefon 72 20 10 00

Telefax 72 20 10 19

info@teknologisk.dk

www.teknologisk.dk

Edania A/S
Att.: Bente Siekierski
Århusvej 26
4800 Nykøbing F.

31. oktober 2008

1147850

MJLD/

Godkendelse af monteringssystem

Med henvisning til Deres ansøgning af 23. oktober 2008 vedrørende godkendelse af Deres anvendelse af monteringssystem baseret på Primo System 4000 kan vi oplyse følgende:

Monteringsudvalget kan anbefale, at der fra Glasindustrien udstedes en godkendelse til ovennævnte system for Edania A/S.

Kopi af dette brev er sendt til Glasindustriens sekretariat med anmodning om, at der fra Glasindustriens bestyrelse udstedes en godkendelse af systemet som beskrevet i vedhæftede tegninger bilag 1-11.

Med venlig hilsen
Teknologisk Institut, Byggeri Århus

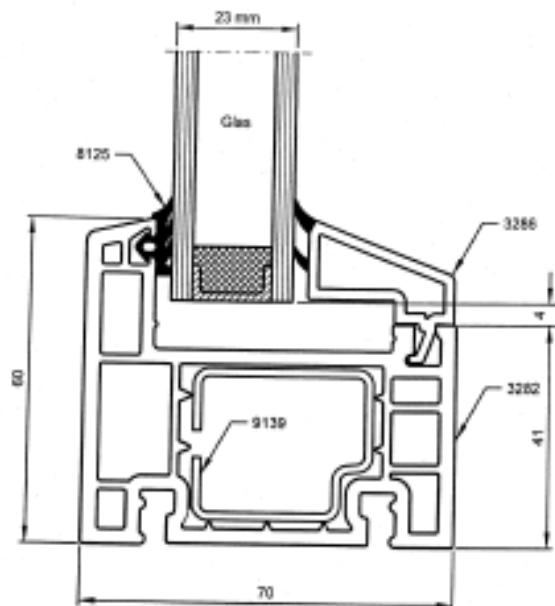
Morten Jul Lægaard
Konsulent, Murværk og Byggekomponenter

Dir. tlf.: 7220 1132
E-mail: morten.lagaard@teknologisk.dk

Bilag: Primo Vinduer A/S - produkt detailtegninger

2008.10.31
1147850
bilag 1 af 11

PRIMO System® 4000

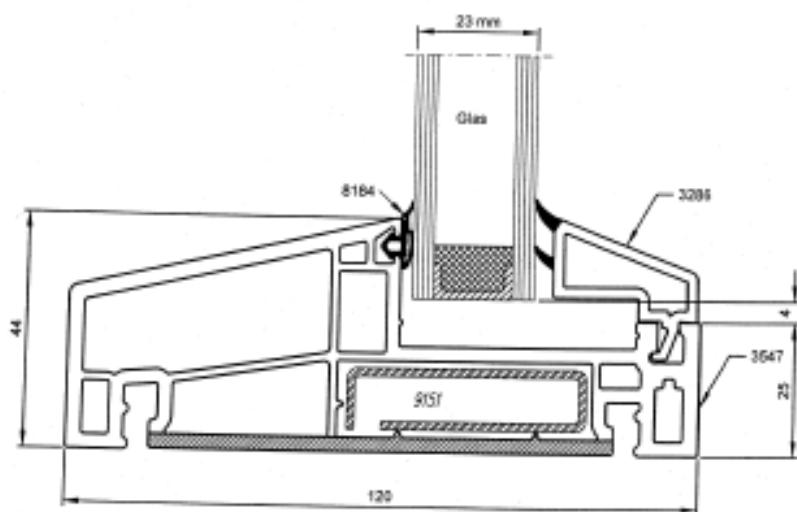


Snit - fast karm
Section through fixed frame

Side:	03 FK 001
Page:	
Date:	
Date:	25.02.1999

2008.10.31
1147850
bilag 2 af 11

PRIMO System[®] 4000

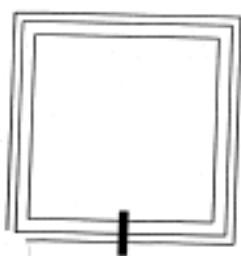
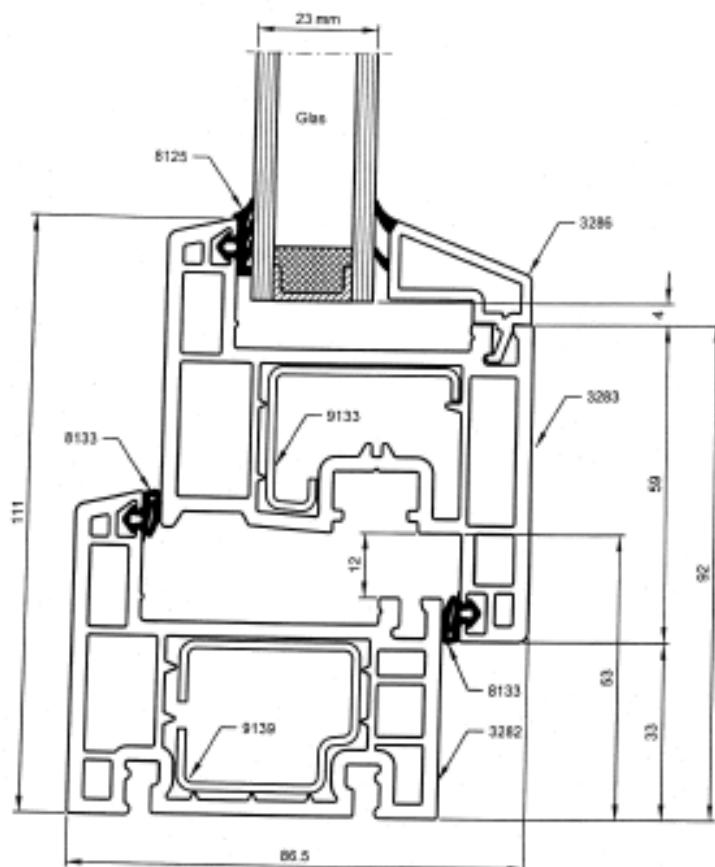


Snit - fast karm
Section through fixed frame

Side:	03 FK 009
Page:	
Date:	08.08.2005

2008.10.31
1147850
bilag 3 af 11

PRIMO System[®] 4000

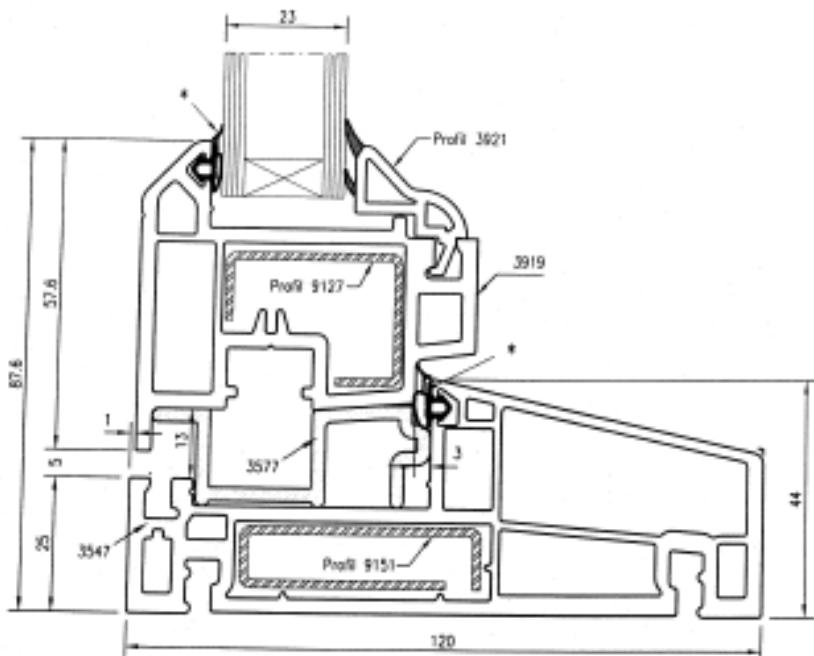


Snit - sidebundhængt vindue
Section through tilt / turn window

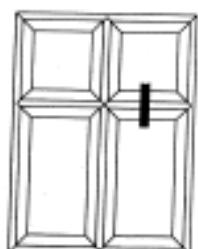
Side: 03 SB 001
Page:
Date:
Date: 10.02.1999

2008.10.31
1147850
bilag 4 af 11

PRIMO System® 4000



* = Tætningsliste - se side 03 TE 001



Snit - Dannebrog 3 vindue
Section through "Dannebrog 3" window

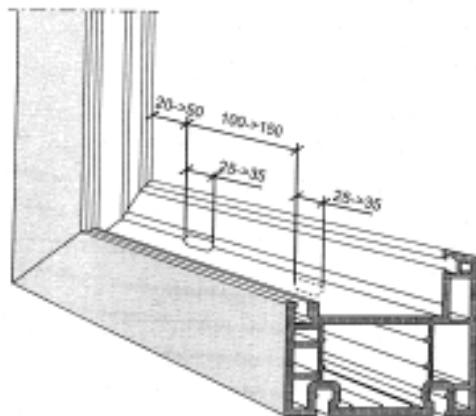
Side:
Page: 03 DB 312
Date:
Date: 27.03.2006

PRIMO System® 4000

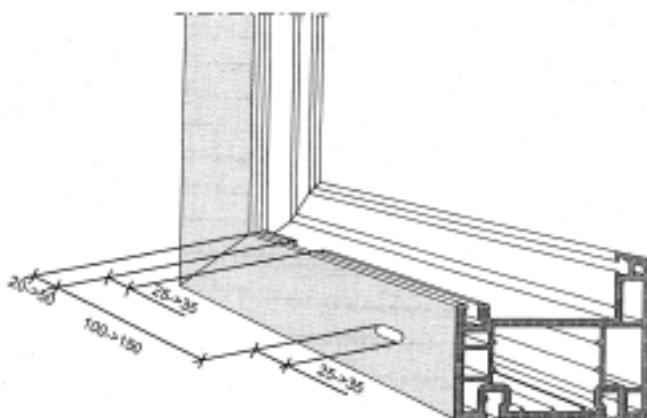
Placering af dræn og udluftning

Displacement of drainage and ventilation in profiles

Forskydning af dræn ved indvendig glasliste
Displacement of drainage - inside glazing beads



Forskydning af dræn ved udvendig glasliste
Displacement of drainage - outside glazing beads



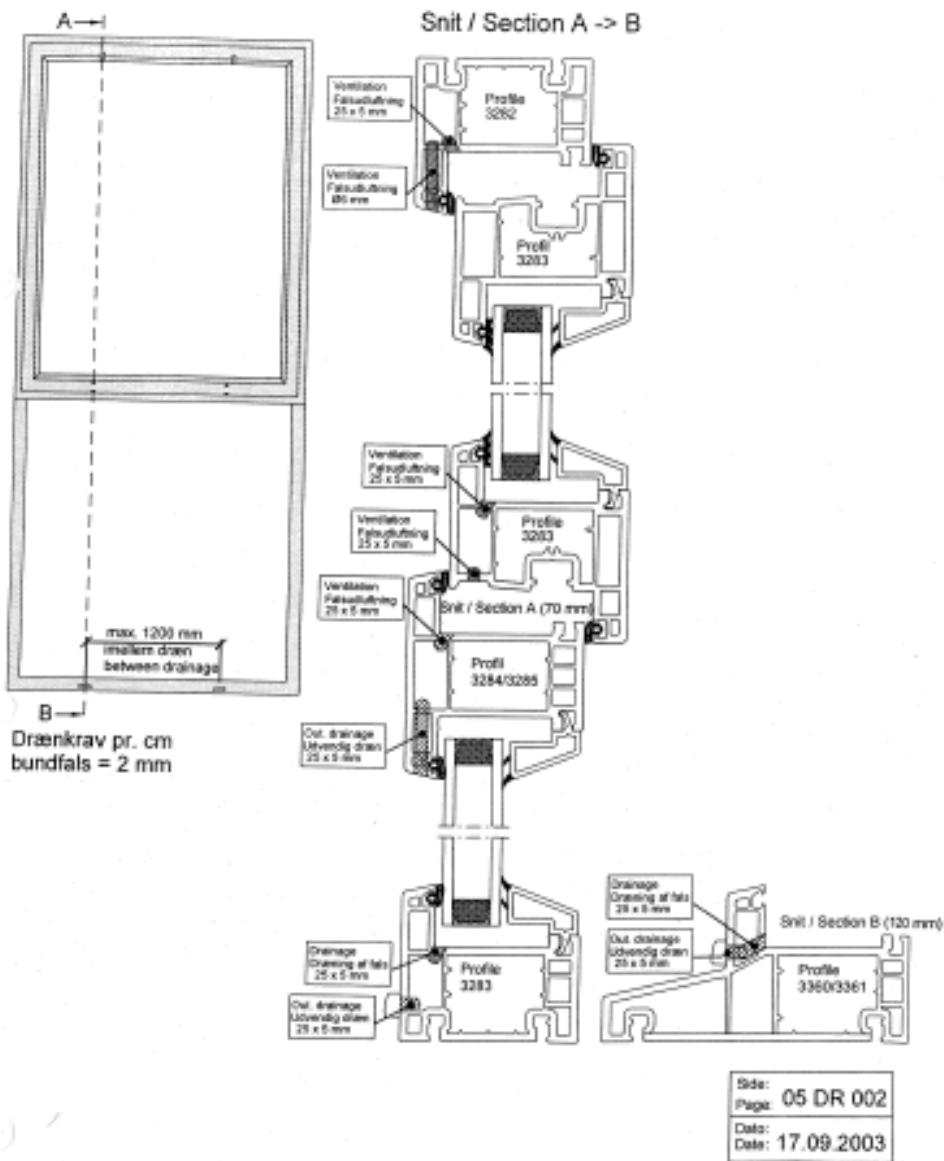
2008.10.31
1147850
bilag 6 af 11

PRIMO System® 4000

Dræn og udluftning

Drainage and ventilation

Karme/Ramme/Poster/Sprosser
Frames/Gashes/Mullions/Georgian bars

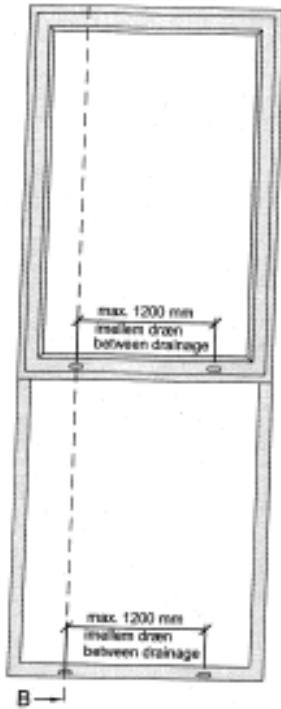


PRIMO System® 4000

Dræn og udluftning

Drainage and ventilation

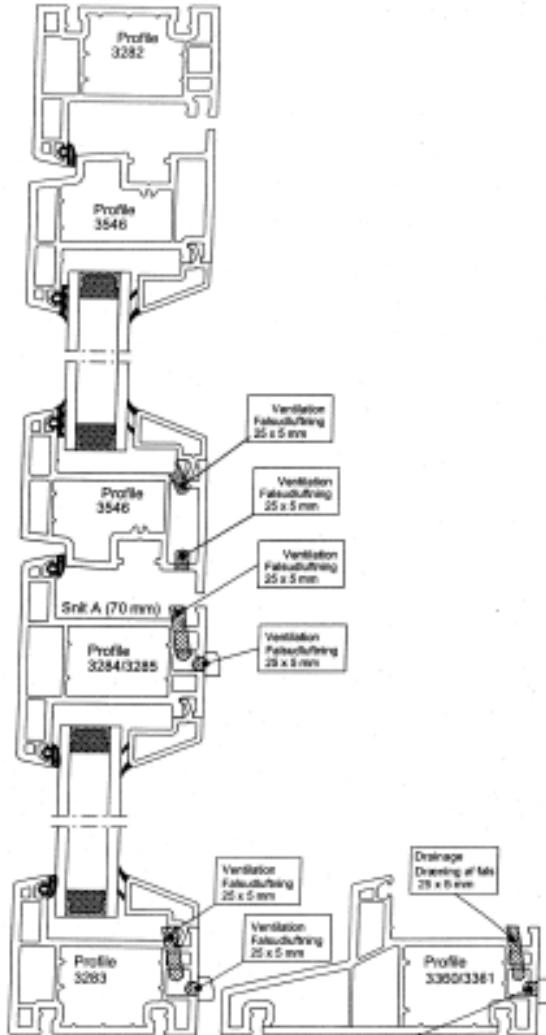
Karme/Ramme/Poster/Sprosser
Frames/Sashes/Mullions/Geoglan bars
A → I



Drænkrav pr. cm
bundfals = 2 mm²

Snit / Section A -> B

Ingen udluftning
No ventilation



Side: 05 DR.003
Page: 05 DR.003
Dato: 14.09.2006
Dato: 14.09.2006

PRIMO System® 4000

Placering af dræn og udluftning

Udluftning og drænering af indv. kamre i profiler.

1. Udluftning og drænering skal foretages:

- a) Ved karmprofil 3360 og 3361 skal udluftning foretages til skrå kammer med min. Ø 5 mm i bunden af underkammen i hver side af elementet.
- b) Udluftning, drænering og trykudligning skal foretages ifølge tegning 05DR001, 05DR002 og 05DR003.
- c) Udluftning / trykudligning på indadgående rammer kan også foretages ved den udvendige tætningsliste i midten foroven i karmen fjernes i en længde på 50 mm for rammebredder mindre end 1000 mm og 100 mm for rammebredder større end 1000 mm og erstattes af en tætning hvor læben er fjernet.

2. Udluftning og drænering bør foretages:

- a) Ved karmprofil 3282, 3360 og 3361 bør drænering foretages med min Ø 5 mm til armeringskammer i bunden af underkammen i hver side af elementet.
- b) Ved karmprofil 2548 bør drænering foretages med min Ø 5 mm til armeringskammer i bunden af underkammen i hver side af elementet.
- c) Ved rammeprofil 3383 og 3384 bør drænering foretages med min. Ø 5 mm til armeringskammer i bunden af underrammen i hver side.

Side:	05 DR 006
Page:	05 DR 006
Date:	21.03.2006

PRIMO System® 4000

TÆTNINGSLISTEKOMBINATIONER - GLASLISTE - GLASTYKKELSE.

GLASTYKKELSE/mm - GLASTÆTNINGSLISTE I KARM/RAMME

GLASLISTE	9619	6353	8158	6050	8166	9024	Elementtype
	8184	8125					
	T	S	T	S	T	T	
33891	4	4	-	-	-	-	FK, TS, SB, FD, TD, SD
4006	23	23	20	-	-	-	FK, TS, SB, FD, TD, SD
32861	23	23	20	-	-	-	FK, TS, SB, FD, TD, SD
3388	23	23	20	-	-	-	FK, TS, SB, FD, TD, SD
33621	30	30	27	-	-	-	FK, TS, SB, FD, TD, SD
3387	36	36	33	-	-	-	FK, TS, SB, FD, TD, SD
3386	36	36	33	-	-	-	FK, TS, SB, FD, TD, SD
3921	23	23	20	-	-	-	DB
1910	-	-	-	-	-	4	Staldvindue
2710	-	-	-	20	20	-	Staldvindue

S = Silicone T = TPE

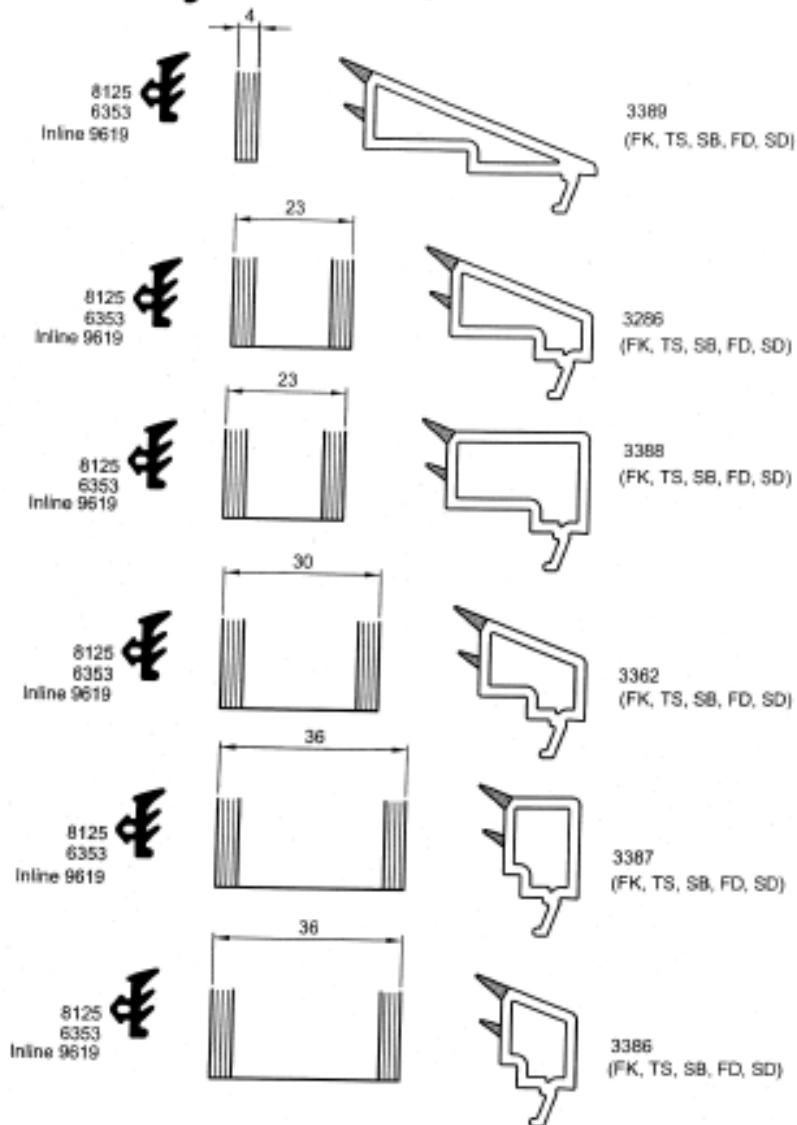
Tætningsliste mellem karm/ramme.

- Topstyret vindue 3384 : 9619x2
Topstyret vindue 3546 : 9619 indv. + regnskærm 8176 i vandret not foroven
Sidebundh. vindue : 9619x2
Dannebrog : 9619 indv. + regnskærm 8176 i vandret not foroven
Draje kip-dør : 6352x2
Terrasseader : 6352x2
Terrasseader : 6352 indv. + regnskærm 8176 i vandret not foroven
Facadader : 6352x2
Skyde-kip dør : 6362x2
Staldvindue : 6050 udv. eller 8167 udv.
Udluftning karm eller ramme : 8171 (100mm)
Glastætning 23mm H-vindue : 8159
Glastætning System 400 : 8238 (Kegletætning)
Karm/rammestætning : 8153 (System 4000)

Side:
Page: 03 TÆ 001
Date: 27.01.2006
Date:

2008.10.31
1147850
bilag 10 af 11

PRIMO System® 4000

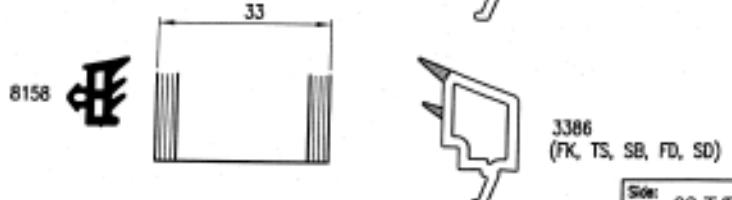
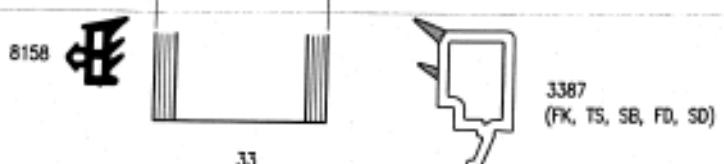
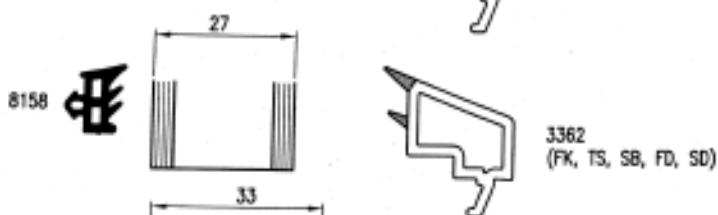
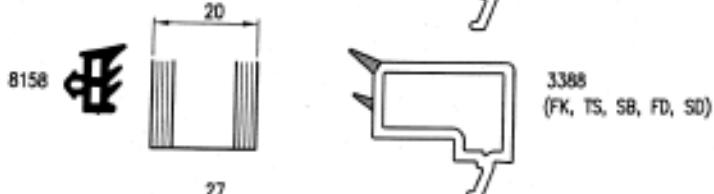
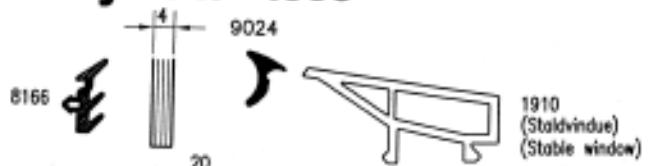


Tætningslistekombinationer
Weather strip combinations

Side:	03 TÆ 002
Page:	02-02-2006

2008.10.31
1147850
bilag 11 af 11

PRIMO System® 4000



Tetningslistekombinationer
Weather strip combinations

Side:	03 TÆ 003
Page:	03
Date:	24-03-2006
Date:	