

Tehnilised andmed

Seisuga 01.06.2022

Garaaži külg- sektsoonuksed

Seeria 30

HÖRMANN

Sisukord

Sisu ülevaade	Lehekülg
Ukse tüüp, ukseleht, kasutatud lühendid	3
HST 42, M-laudis, Woodgrain (ajamiga käitav)	4
HST 42, M-laudis, Deco-, Sand-, Silk-, Slategrain (ajamiga käitav)	5
HST 42, L-laudis, Woodgrain (ajamiga käitav)	6
HST 42, L-laudis, Woodgrain (käsitsi käitav)	7
HST 42, L-laudis, Deco-, Sand-, Silk- või Duragrain, Planar, Slategrain (ajamiga käitav)	8
HST 42, L-laudis, Deco-, Sand-, Silk- või Duragrain, Planar, Slategrain (käsitsi käitav)	9
Disainelemendid M- ja L-laudise jaoks	10
Klaaside valik M- ja L-laudisele	11
ES-sulus – ajami paigaldus seina külge	12
DS-sulus – ajami paigaldus seina külge, väike küljeruum AKS	13
ES-sulus – ajami lae külge paigaldamine A	14
ES-sulus – ajami lae külge paigaldamine B	15
ES-sulus – ajami lae külge paigaldamine B/liugukse paigaldus seina külge	16
Üksikasjad	17
Fikseeritud elemendid HST 42	18
Alumiiniumprofiilidest nurklengiga kõrvaluksed NT 60 HST 42	19
Alumiiniumprofiilidest karplengiga kõrvaluksed NT 60 HST 42	20
Alumiiniumprofiilidest karplengiga kahe lehega kõrvaluksed NT 60 HST 42	21

Kasutusriigi asjakohastest ehitusmäärustest tuleb alati kinni pidada!
Sellest käsiraamatust leiate tõsteviiside ja ukselehtede variandid koos paigaldusnäidetega.

Ukseava ja garaažipõrand peavad olema enne sektsioonukse paigaldust valmis.

Paljundamine (ka osaline) on lubatud üksnes meie loal.
Autoriõigusega kaitstud
Kõik mõõdud on antud millimeetrites
Jätame endale õiguse teha konstruktsioonilisi muudatusi

Ukse tüüp	Ukseleht
Küljele avanev sektsioonuks HST – kahekordse seinaga teraspaneelid	
M-laudis Deco-, Sand-, Silk-, Slate- või Woodgrain	- kahekordse seinaga, PU-vahuga täidetud ukседetailid, väljast Deco-, Sand-, Silk- või Woodgrain, seest Stucco-viimistlusega - Sama laiusega ukседetailid, vertikaalse laudisega, valmistatud kuumtsingitud terasplekist - Pealispind krunditud polüestervärviga (Decograin-pealispinna puhul väljast lamineeritud plastkilega) - Klaasistus võimalik - Disainelemendid võimalikud - Ventilatsioonivõred on võimalikud ukse alumises piirkonnas
L-laudis, Deco-, Sand-, Silk-, Slate-, Wood- või Duragrain, Planar	- kahekordse seinaga, PU-vahuga täidetud ukседetailid, väljast Deco-, Sand-, Silk- või Woodgrain, seest Stucco-viimistlusega - Sama laiusega ukседetailid, vertikaalse laudisega, valmistatud kuumtsingitud terasplekist - Pealispind krunditud polüestervärviga (Decograin-pealispinna puhul väljast lamineeritud plastkilega) - Klaasistus võimalik - Disainelemendid võimalikud - Ventilatsioonivõred on võimalikud ukse alumises piirkonnas

Täpsemat informatsiooni leiate tootekataloogist.

Kasutatud lühendid

AKS	Kaardus külje küljeruum	N	Kinnituste arv
ASS	Avatava külje küljeruum	RM	Standardse mõõdu kõrgus
DRH	Lingi kõrgus	TH	Uksepaneeli kõrgus
ET	Sisestussügavus	W	Ruumivajadus ukse taga koos ajamipeaga
EW	Vee äravool		
LDH	Puhas läbisõidukõrgus		
LZ	Puhas lengimõõt		

Külgmine sektsioonuks HST 42

M-laudis

Woodgrain

Ajamiga käitav

Välisvaated

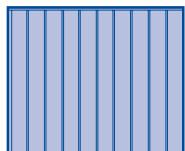
(Pildidel kujutatud proportsioonid vastavad mõõtudele 2500 × 2125 mm. Teiste mõõtude korral on proportsioonid erinevad.)

Mõõtude vahemik, milles saab kasutada ajamit ProMatic.

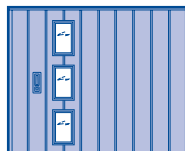
Mõõtude vahemik, milles on vajalik ajam SupraMatic.

Standardmõõdud

Põhimudel



klaasidega S0, S1, S2

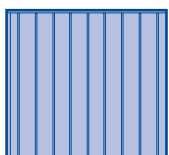


Vahekõrgused võimalikud 5 mm sammuga, vahelaiused ei ole võimalikud.

Moodulkõrgus																											Uksedetailide, S-tüüpi klaaside, ventilatsioonivõrede arv				
	4					5					6			7		8			9		10			11		12			13		
	500	520	531	550	562	475	500	550	550	500	500	520	500	500	500	500	531	500	475	500	531	500	475	500	531	500		475	500	531	500
3000	2000	2080	2125	2205	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3125	3275	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5700	6000	6300	6500			Uksepaneeli kõrgus		
2875																															
2750																															
2625																															
2500																															
2375																															
2250																															
2205																															
2125																															
2080																															
2000																															
1875																															
Moodullaius																															

Erimõõdud

Põhimudel



klaasidega S0, S1, S2



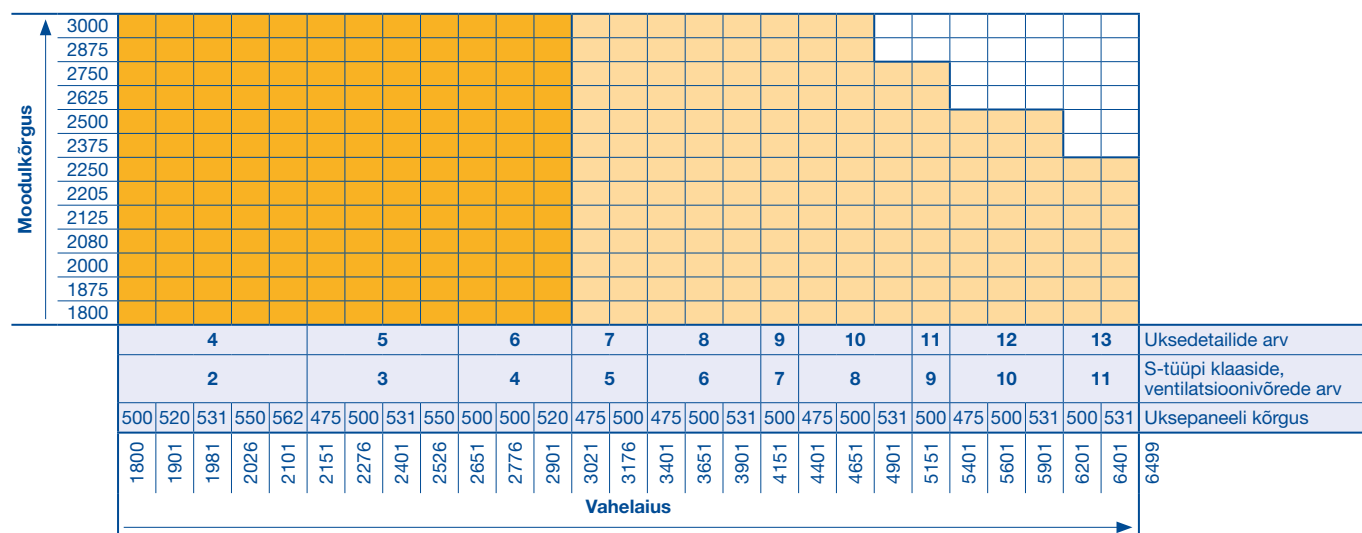
- Vahekõrgused on võimalikud 5 mm sammuga, vahelaiused 1 mm sammuga.
- Vahelaiuses uste korral ei ole võimalik paigaldada esimesse ja viimasesse paneeli klaase.

Moodulkõrgus																											Uksedetailide arv		
	4				5				6				7		8		9		10		11		12		13			S-tüüpi klaaside, ventilatsioonivõrede arv	
	2		3		4		5		6		7		8		9		10		11										
	500	520	531	550	562	475	500	531	550	500	500	520	475	500	475	500	531	500	475	500	531	500	531						
1800	1800	1901	1981	2026	2101	2151	2276	2401	2526	2651	2776	2901	3021	3176	3401	3651	3901	4151	4401	4651	4901	5151	5401	5601	5901	6201	6401	6499	Uksepaneeli kõrgus
Vahelaius																													

Ajamiga käitativ

Mõõtude vahemik, milles on vajalik ajaminutamine.

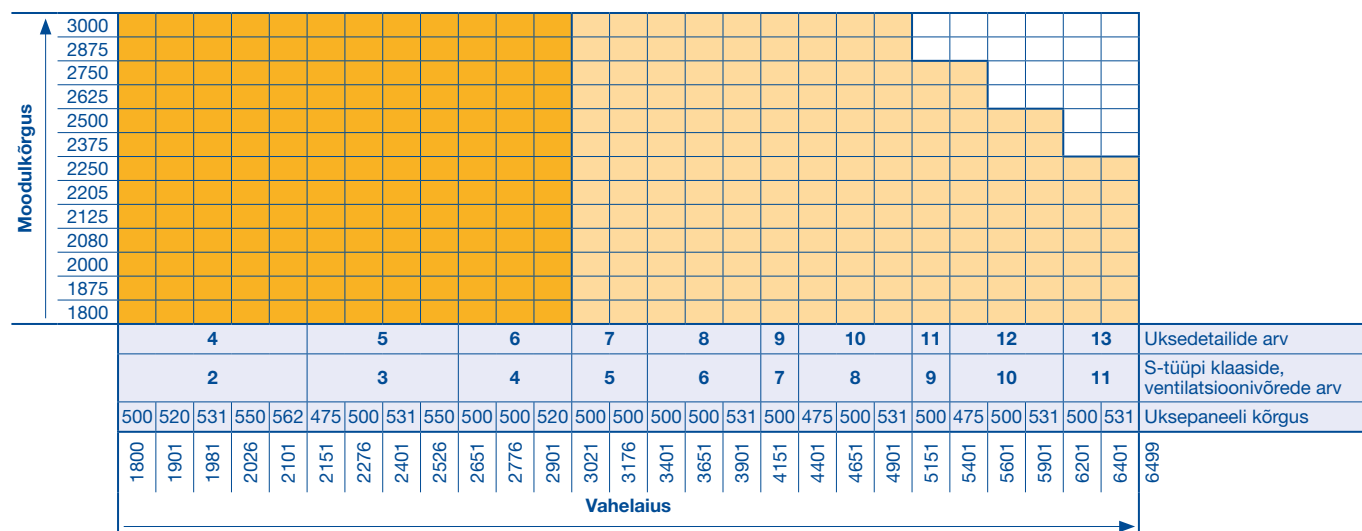
Vahekõrgused võimalikud 5 mm sammuga, vahelaiused ei ole võimalikud.



Ajamiga k itativ

Mõõtude vahemik, milles on vajalik ajaminutamine.

Vahetõrgete võimalikud 5 mm sammuga, vahelaiused ei ole võimalikud.



Külgmine sektsioonuks HST 42

L-laudis

Woodgrain

Käsitsi käitatav

Välisvaated

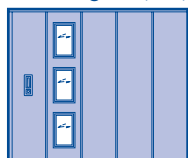
(Piltidel kujutatud proportsioonid vastavad mõõtudele 2500 × 2125 mm. Teiste mõõtude korral on proportsioonid erinevad.)

Standardmõõdud

Põhimudel



klaasidega S0, S1, S2



motiiviga 461, 462, 481, 469

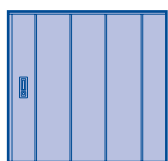


Vahekõrgused võimalikud 5 mm sammuga, vahelaiused ei ole võimalikud.

Moodulkõrgus	3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</
--------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Erimõõdud

Põhimudel



klaasidega S0, S1, S2



motiiviga 461, 462, 481, 469



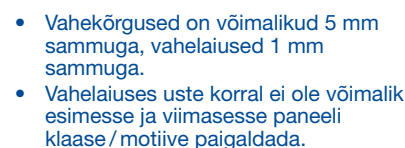
- Vahekõrgused on võimalikud 5 mm sammuga, vahelaiused 1 mm sammuga.
- Vahelaiuses uste korral ei ole võimalik esimesse ja viimasesse paneeli klaase / motive paigaldada.

Moodulkõrgus	3000																							
	2875																							
	2750																							
	2625																							
	2500																							
	2375																							
	2250																							
	2205																							
	2125																							
	2080																							
2000																								
1875																								
1800																								
		4					5					6			7		8			9	10			Uksedetailide arv
		2					3					4			5		6			7	8			S-tüüpi klaaside, ventilatsioonivõrede arv
		500	520	531	550	562	475	500	531	550	500	500	520	475	500	475	500	531	500	475	500	531	Uksepaneeli kõrgus	
		1800	1901	1981	2026	2101	2151	2276	2401	2526	2651	2776	2901	3021	3176	3401	3651	3901	4151	4401	4651	4901		
		Vahelaius																						

Ajamiga k itativ

Mõõtude vahemik, milles on vajalik ajamin
SupraMatic.

Vahekõrgused võimalikud 5 mm sammuga, vahelaiused ei ole võimalikud.



Külgmine sektsioonuks HST 42

L-laudis

Sand-, Silk-, Slate-, Deco- või Duragrain, Planar

Käsitsi käitatav

Välisvaated

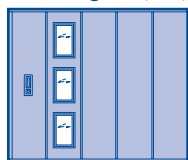
(Piltidel kujutatud proportsioonid vastavad mõõtudele 2500 × 2125 mm. Teiste mõõtude korral on proportsioonid erinevad.)

Standardmõõdud

Põhimudel



klaasidega S0, S1, S2



motiiviga 461, 462, 481, 469

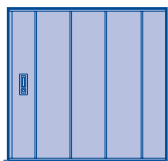


Vahekõrgused võimalikud 5 mm sammuga, vahelaiused ei ole võimalikud.

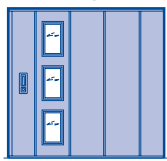
Moodulkõrgus	3000																						
	2875																						
	2750																						
	2625																						
	2500																						
	2375																						
	2250																						
	2205																						
	2125																						
	2080																						
2000																							
1875																							
		4					5				6			7		8			9	10			Uksedetailide, S-tüüpi klaaside, ventilatsioonivõrede arv
		500	520	531	550	562	475	500	531	550	500	500	520	475	500	475	500	531	500	475	500	531	Uksepaneeli kõrgus
		1800 – 1900	1901 – 1980	1981 – 2025	2026 – 2100	2101 – 2150	2151 – 2275	2276 – 2400	2401 – 2525	2526 – 2650	2651 – 2775	2776 – 2900	2901 – 3020	3021 – 3175	3176 – 3400	3401 – 3650	3651 – 3900	3901 – 4150	4151 – 4400	4401 – 4650	4651 – 4900	4901 – 5000	
LZ-ala																							

Erimõõdud

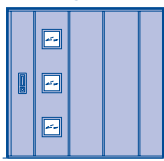
Põhimudel



klaasidega S0, S1, S2



motiiviga 461, 462, 481, 469



- Vahekõrgused on võimalikud 5 mm sammuga, vahelaiused 1 mm sammuga.
- Vahelaiuses uste korral ei ole võimalik esimesse ja viimasesse paneeli klaase / motive paigaldada.

Moodulkõrgus	3000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</
--------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Külgmine sektsioonuks HST 42

Disainelemendid

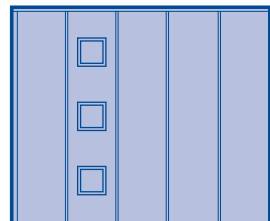
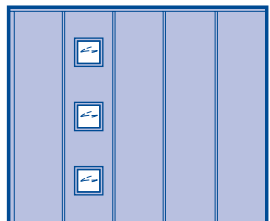
Deco-, Sand-, Silk-, Slate-, Wood- või Duragraini, Planari versioon

Disainielementide motive on võimalik paigutada (välisvaated vastavad ukse mõõtudele 2500 × 2125 mm) igasse paneeli, muud nõuded tellimisel. Motiivide arv olenevalt tehnilisest teostatavusest.

451 / 461



Ukse vaade



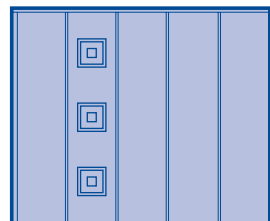
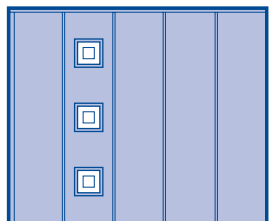
Motiiv 451, roostevabast terases raamiga, välismõõt 240 × 240 mm
(ei ole võimalik M-laudise korral)

Motiiv 461, roostevabast terasest raami ja kahekordse plastklaasiga või kolmekordse isolatsioonklaasiga läbipaistev / läbipaistev, klaasistus kahekordse plastklaasiga, 41 mm, läbipaistev / läbipaistev või kristallstruktuur / kristallstruktuur, puhas valgusava 160 × 160 mm, välismõõt 240 × 240 mm

452 / 462



Ukse vaade



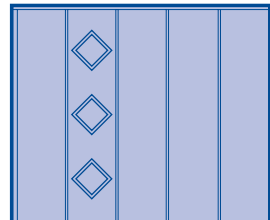
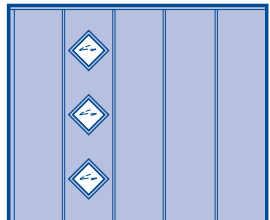
Motiiv 452, roostevabast terases raamiga, välismõõt 240 × 240 mm
(ei ole võimalik M-laudise korral)

Motiiv 462, roostevabast terasest raami ja kahekordse plastklaasiga, klaasistus kahekordse plastklaasiga, 41 mm, läbipaistev / läbipaistev või kristallstruktuur / kristallstruktuur, puhas valgusava 160 × 160 mm, välismõõt 240 × 240 mm

471 / 481



Ukse vaade



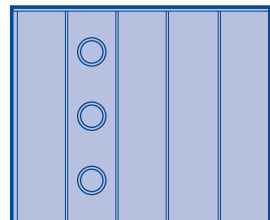
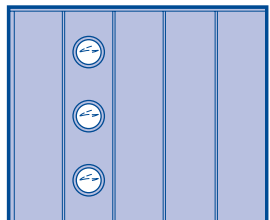
Motiiv 471, roostevabast terases raamiga, välismõõt 240 × 240 mm
(ei ole võimalik M-laudise korral)

Motiiv 481, roostevabast terasest raami ja kahekordse plastklaasiga või kolmekordse isolatsioonklaasiga läbipaistev / läbipaistev, klaasistus kahekordse plastklaasiga, 41 mm, läbipaistev / läbipaistev või kristallstruktuur / kristallstruktuur, puhas valgusava 160 × 160 mm, välismõõt 240 × 240 mm

459 / 469



Ukse vaade



Motiiv 459, roostevabast terasest rõngas, välismõõt Ø 280 mm
(ei ole M-laudise korral võimalik)

Motiiv 469, roostevabast terasest rõnga ja kahekordse plastklaasiga, klaasistus kahekordse plastklaasiga, 41 mm, läbipaistev / läbipaistev või kristallstruktuur / kristallstruktuur, puhas valgusava Ø 200 mm, välismõõt Ø 280 mm

Võimalikud on vahekõrgused.

Motiivide arv olenevalt tehnilisest teostatavusest:

- < 2375 mm **3** disainelemendid
- > 2375 mm **4** disainelemendid

Märkused

- Vahelaiuste korral ei ole võimalik esimesse ja viimasesse paneeli motive paigaldada.
- Ajamiga käitatavate ukselingiga uste korral ei ole motiivid käepideme asukohas võimalikud
- Käsitsi käitatavate uste korral ei ole motiivid käepideme asukohas ja käepideme all võimalikud.

Külgmine sektsioonuks HST 42

Klaaside valik M- ja L-laudisele

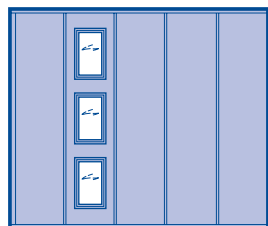
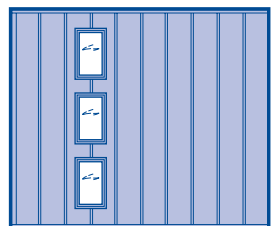
Klaasistusi on võimalik paigutada (välisvaated vastavad ukse mõõtudele 2500 × 2125 mm) igasse paneeli, muud nõuded tellimisel. Klaaside arv olenevalt tehnilisest teostatavusest.

Klaasistuse puhas valgusava 202 × 375 mm. Raami välismõõt 270 × 395 mm.

S0



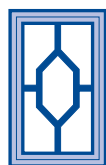
Ukse vaade



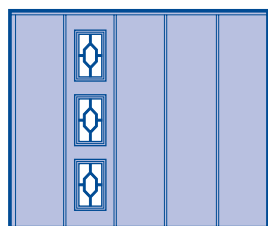
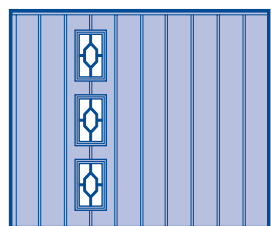
M- / L-laudis

plastist klaaspaketiga, 22 mm,
läbipaistev / läbipaistev või kristallstruktuur / kristallstruktuur

S1



Ukse vaade



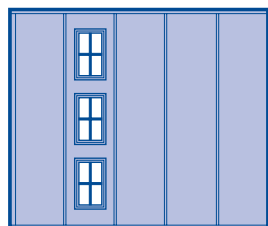
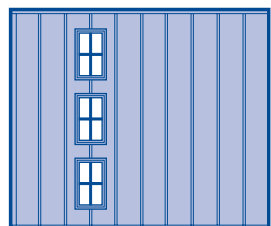
M- / L-laudis

plastist klaaspaketiga, 22 mm,
läbipaistev / läbipaistev või kristallstruktuur / kristallstruktuur

S2



Ukse vaade



M- / L-laudis

plastist klaaspaketiga, 22 mm,
läbipaistev / läbipaistev või kristallstruktuur / kristallstruktuur

Märkused

- Vahelaiuste korral ei ole võimalik esimesse ja viimasesse paneeli klaase paigaldada.
- Ajamiga käitatavate, ukselingiga uste korral ei ole klaasistused käepideme asukohas võimalikud.
- Käsitsi käitatavate ukselingiga uste korral ei ole klaasistused käepideme asukohas ega käepideme all võimalikud.

Külgmine sektsioonuks HST 42

ES-suluse standardsuurused

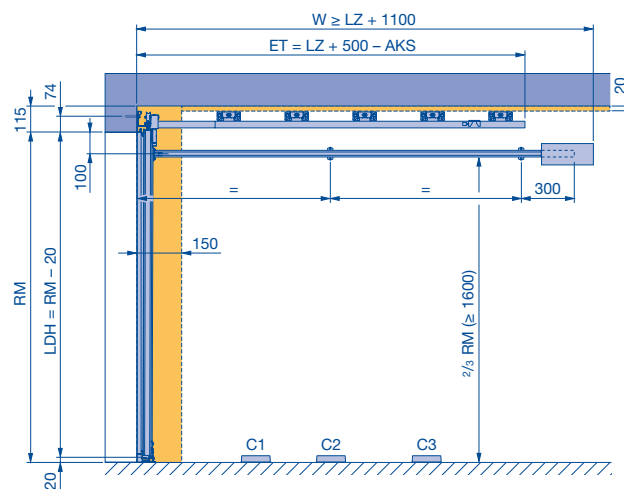
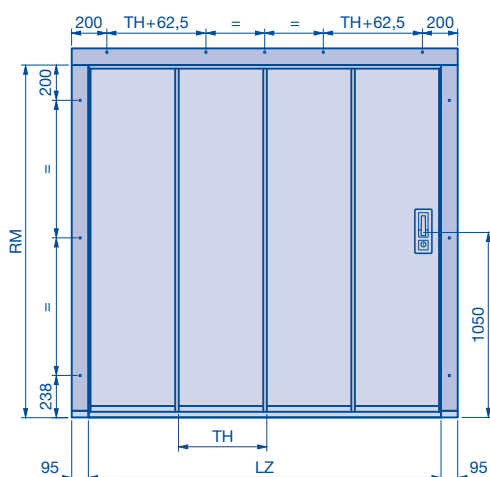
Ajami paigaldus seina külge

Käsitsi käitamine (LZ < 5000)

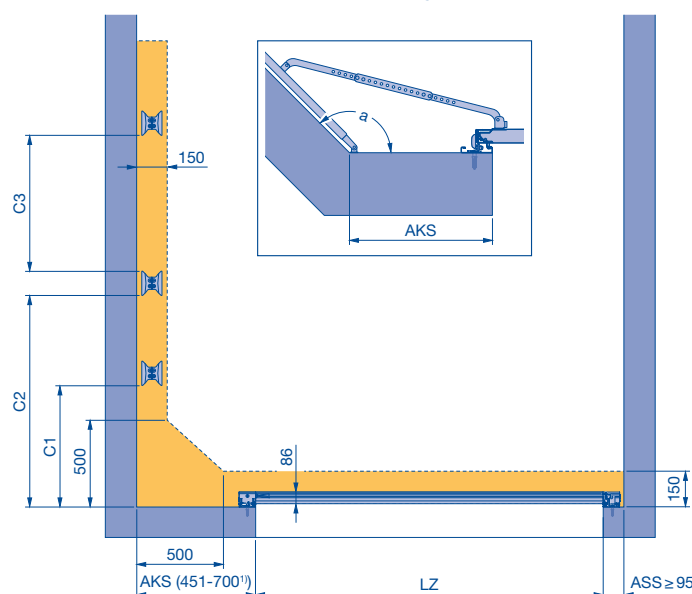
(Piltidel kujutatud proportsioonid vastavad mõõtudele 2250 × 2125 mm. Teiste mõõtude korral on proportsioonid erinevad.)

Märkus.

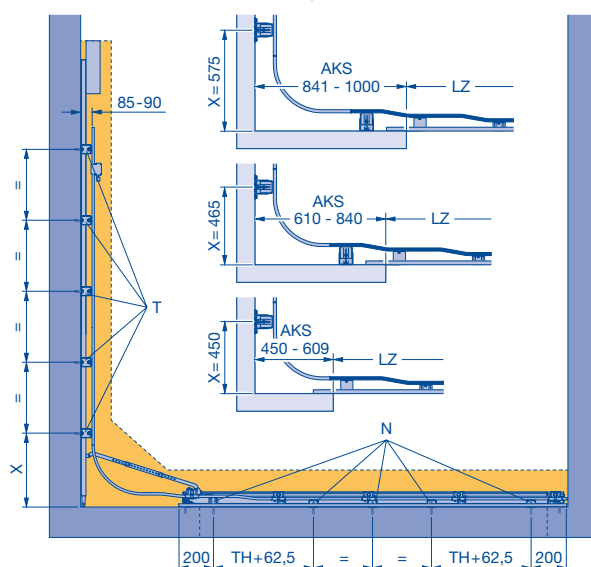
- Ukse paigaldamiseks ja hilisemaks käitamiseks vajalik vaba ala tuleb alati takistustest vabana hoida.
- Põrandalävi tarnitakse eraldi pakina.
- vajaduse korral lõigake ajamisiin hoone poolt lühemaks ($W \geq LZ + 1100$)



Põrandasiini lõige



Siini lõige



C = põrandal juhtimine küljelt	
C1	850
C2	1500
C3 (LZ > 4500)	(ET - 1640) / 2 - 250

Üheosalise lengi ülaosa kinnitus		Siin küljel	
LZ	N	T	
1800 - 2125	4	5	
2126 - 2625	5	6	
2626 - 3125	6	7	
3126 - 3750	7	8	
3751 - 4250	8	9	
4251 - 4750	9	11	
4751 - 5000	10	12	
Kaheosalise lengi ülaosa kinnitus			
5001 - 5500	10	13	
5501 - 6500	12	14	

Kövernurk [a]	max AKS
135°	458
130°	497
125°	531
120°	561
115°	587
110°	612
105°	635
100°	657
95°	697
90°	700

1) AKS-väärtused > 700 kuni 1000 võimalikud ilma ajamita ustel, AKS-väärtused > 1000 võimalikud ilma ajamita ustel komplektiga "HST ava sügavuse laiendus" võimalik

Külgmine sektsioonuks HST 42

DS-suluse standardsuurused

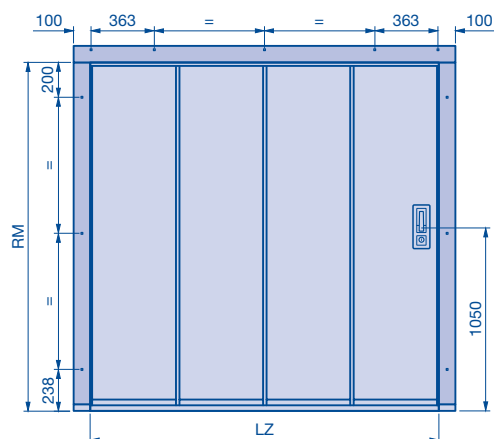
Ajami paigaldus seina külge, väike küljeruum AKS

Käsitsi käitamine (LZ < 5000)

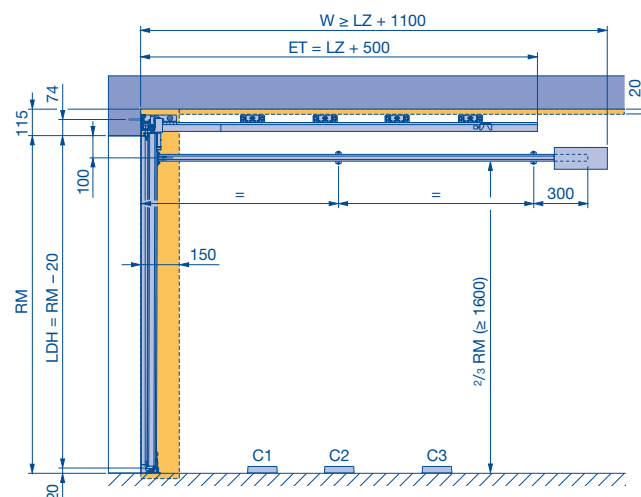
(Piltidel kujutatud proportsioonid vastavad mõõtudele 2250 × 2125 mm. Teiste mõõtude korral on proportsioonid erinevad.)

Märkus.

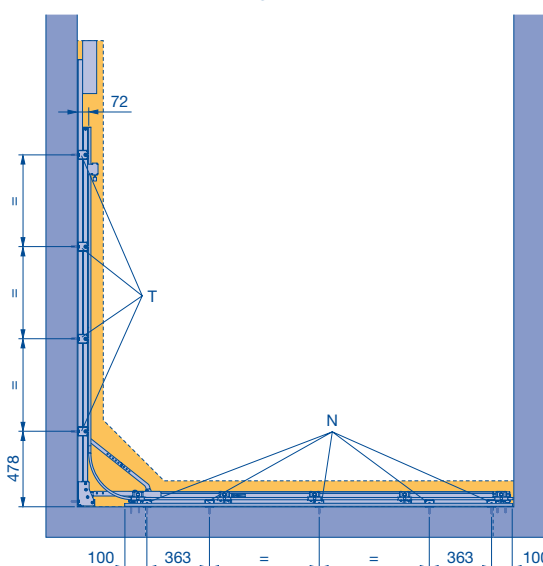
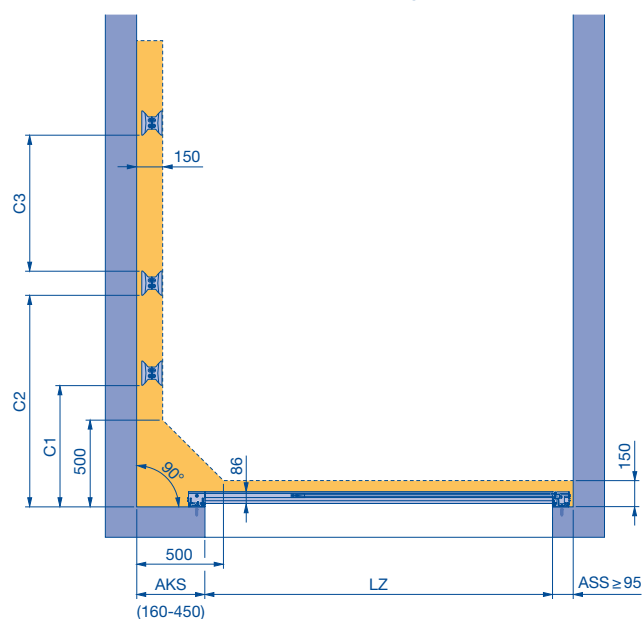
- Ukse paigaldamiseks ja hilisemaks käitamiseks vajalik vaba ala tuleb alati takistustest vabana hoida.
- Põrandalävi tarnitakse eraldi pakina.
- vajaduse korral lõigake ajamisiin hoone poolt lühemaks ($W \geq LZ + 1100$)



Põrandasiini lõige



Siini lõige



Lengi ülaosa kinnitus		Siin küljel
LZ	N	T
1800–2125	5	6
2126–2624	6	7
2625–3124	7	8
3125–3999	8	10
4000–4499	9	11
4500–4999	10	12
5000	11	14
Kaheosalise lengi ülaosa kinnitus		
5001–5749	12	16
5750–6500	14	18

C = põrandal juhtimine küljelt	
C1	850
C2	1500
C3 (LZ > 4500)	(ET – 1640) / 2 – 250

1) LZ > 5000 kaheosaline variant

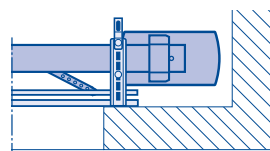
Ajami lae külge paigaldamine A



Külgmine sektsioonuks HST 42

ES-suluse standardsuurused

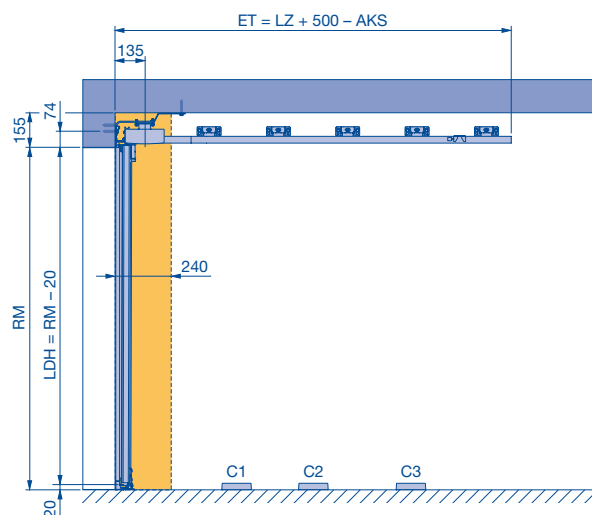
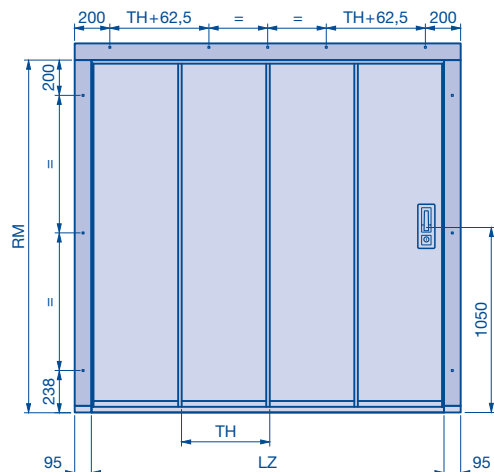
Ajami lae külge paigaldamine B



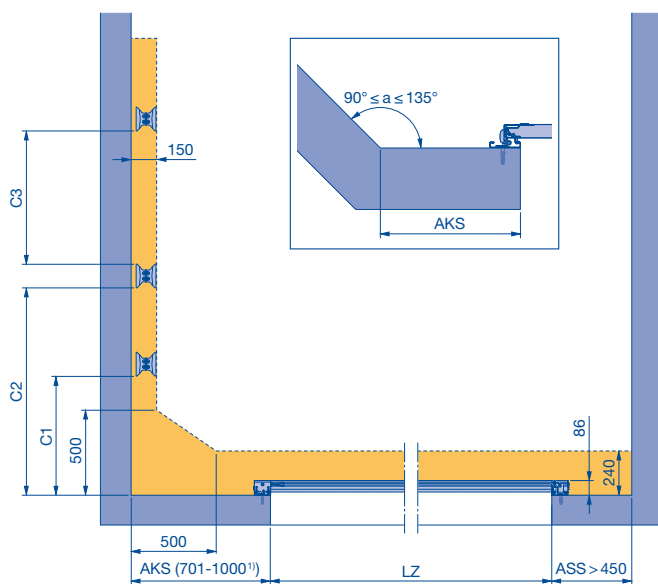
(Piltidel kujutatud proportsioonid vastavad mõõtudele 2250 × 2125 mm. Teiste mõõtude korral on proportsioonid erinevad.)

Märkus.

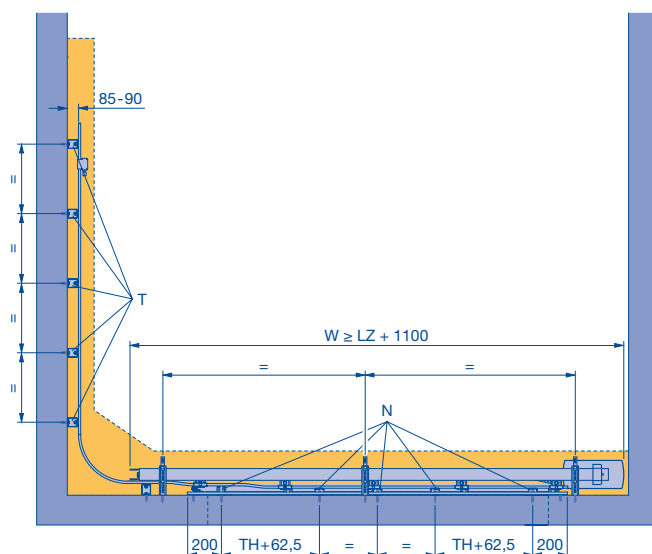
- Ukse paigaldamiseks ja hilisemaks käitamiseks vajalik vaba ala tuleb alati takistustest vabana hoida.
- Põrandalävi tarnitakse eraldi pakina.
- vajaduse korral lõigake ajamisiin hoone poolt lühemaks ($W \geq LZ + 1100$)



Põrandasiini lõige



Siini lõige



C = põrandal juhtimine küljelt	
C1	850
C2	1500
C3 (LZ > 4500)	(ET - 1640) / 2 - 250

Üheosalise lengi ülaosa kinnitus		Siin küljel
LZ	N	T
1800 - 2125	4	5
2126 - 2625	5	6
2626 - 3125	6	7
3126 - 3750	7	9
3751 - 4250	8	10
4251 - 4750	9	11
4751 - 5000	10	12

Kaheosalise lengi ülaosa kinnitus	
LZ	N
5001 - 5500	10
5501 - 6300	12

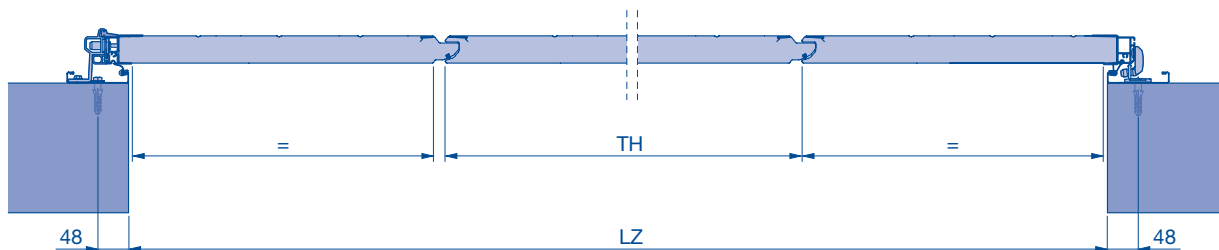
1) AKS-väärtused > 1000 komplektiga "HST-ava sügavuse laiendus" võimalik

Ajami lae külge paigaldamine B ja liugukse paigaldus seina külge

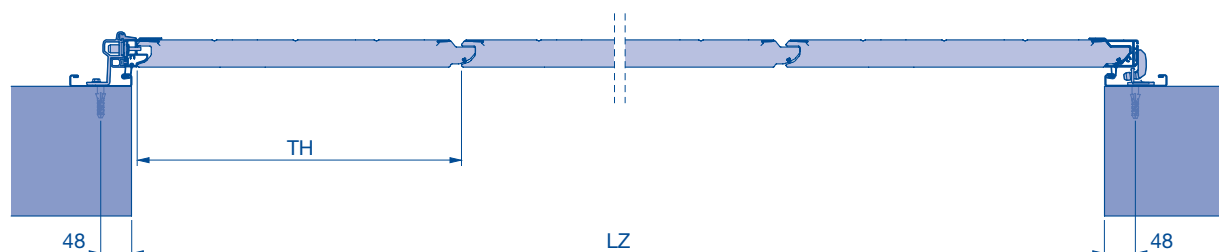
Külgmine sektsioonuks HST 42

Üksikasjad

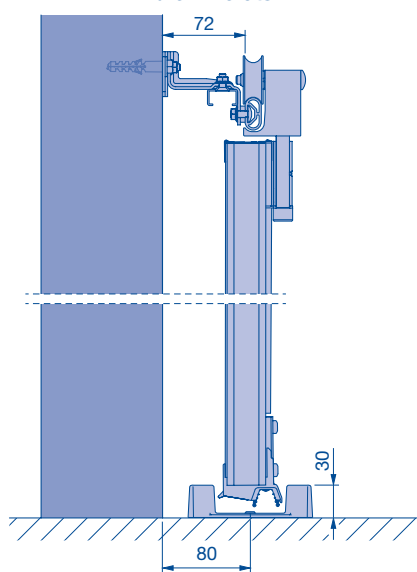
Vahelaiusega uks



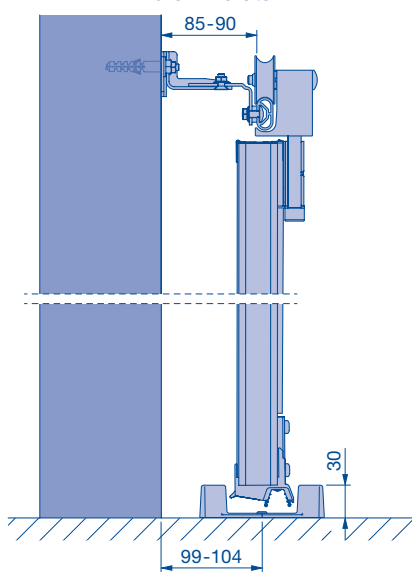
Uks moodullaiuses (standardmöödud)



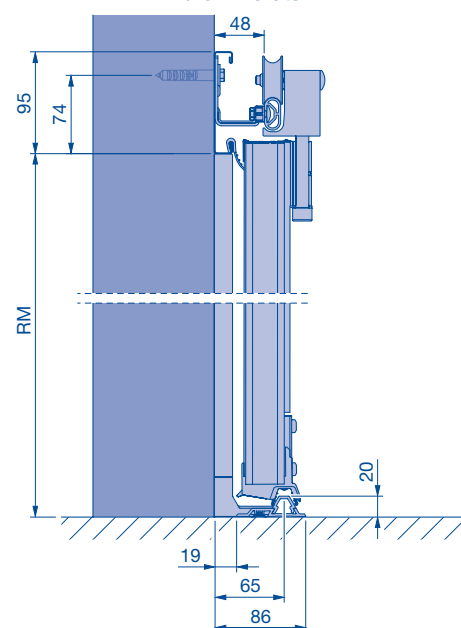
Küljesein
DS-sulus
ülemine ots



Küljesein
ES-sulus
ülemine ots

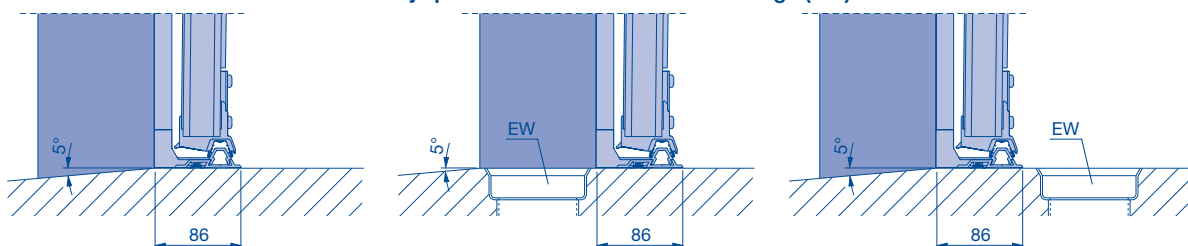


Esisein
ülemine ots



Põrand alumise tihendi osas

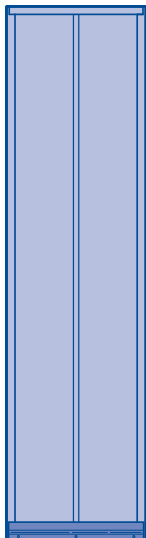
Ukse ja põrand ühendused vee äravooluga (EW)



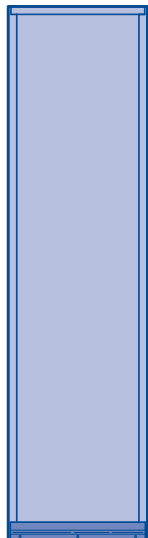
Fikseeritud elemendid HST 42

Välisvaated

M-laudis

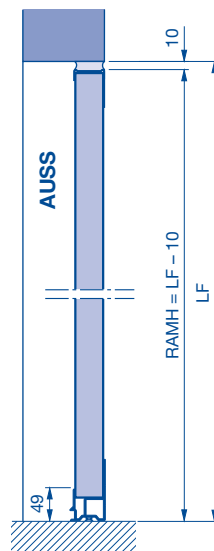


L-laudis

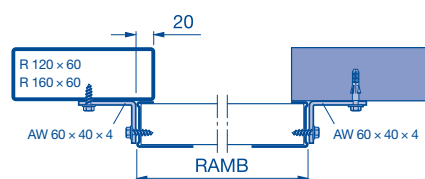


Võimalikud paigaldusviisid

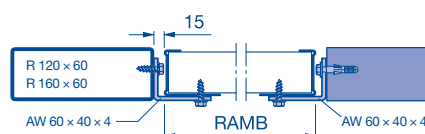
ava sees



Paigaldusnäited



SEES



Märkus.

RAMB vähemalt 135 mm.

AUSS Väljas
AW Alumiiniumurgik
LF Puhas valmismoot
RAMB Raami välismõõdu laius

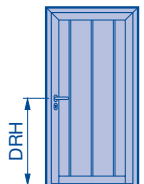
RAMH Raami välismõõdu kõrgus

Kõrvaluksed NT 60 HST 42

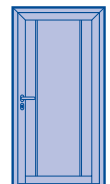
alumiiniumprofiilidest nurklengiga

Välisvaated

M-laudis



L-laudis

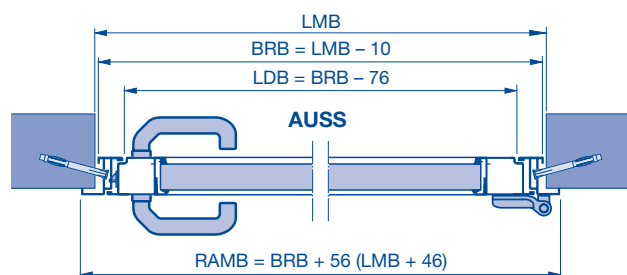
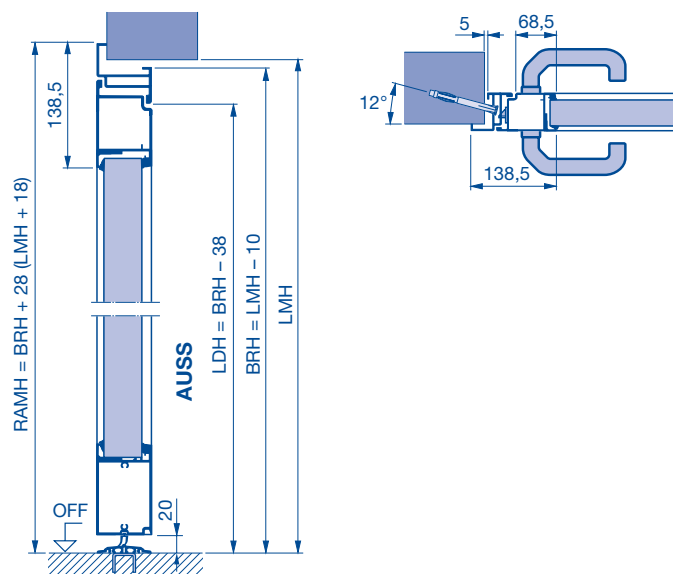


Mõõtude vahemik

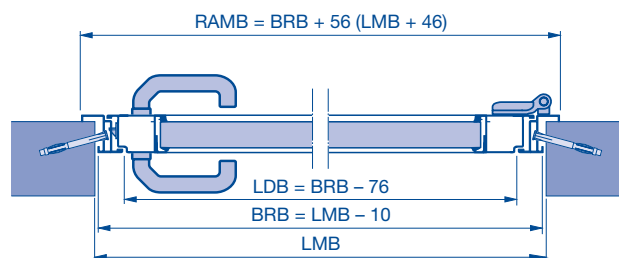
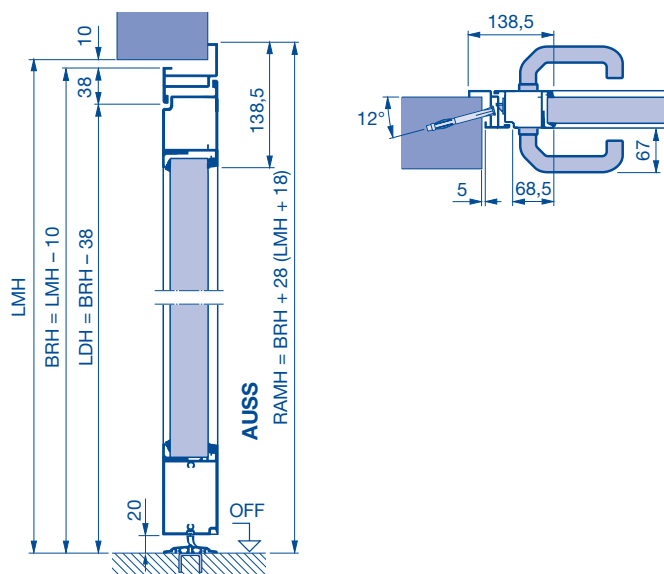
Tellimusmõõdud = BRB × BRH

Laius × kõrgus		Lingi kõrgus alates valmis põrandast
alates	935 × 1800	1050
kuni	1284 × 2500	

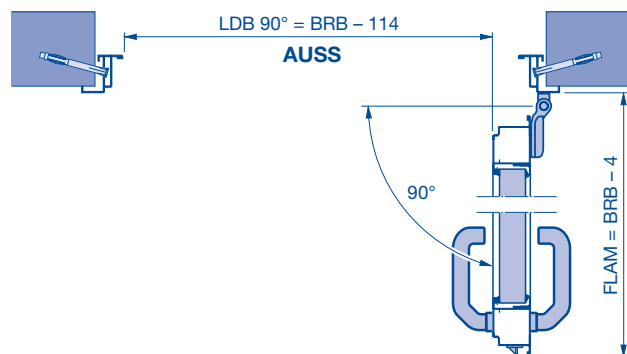
Seespoolne paigaldusruum sisse avanev



Paigaldus väljapoole, väljaavanev



Puhas läbikäigulais lehe avanemisega 90°



AUSS Väljas
BRB Ehitusliku avamõõdu laius
BRH Ehituslik avamõõt, kõrgus
DRH Lingi kõrgus

FLAM Lehe välismõõt
LDB Puhas läbikäigulais
LDH Puhas läbikäigukõrgus
LMB Ehitusliku avamõõdu laius

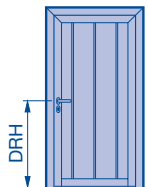
LMH Ehitusliku avamõõdu kõrgus
RAMB Raami välismõõdu laius
RAMH Raami välismõõdu kõrgus
OFF Valmispõranda ülemisest servast

Kõrvaluksed NT 60 HST 42

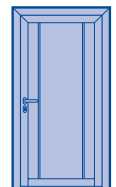
alumiiniumprofiilidest karpplengiga

Välisvaated

M-laudis



L-laudis

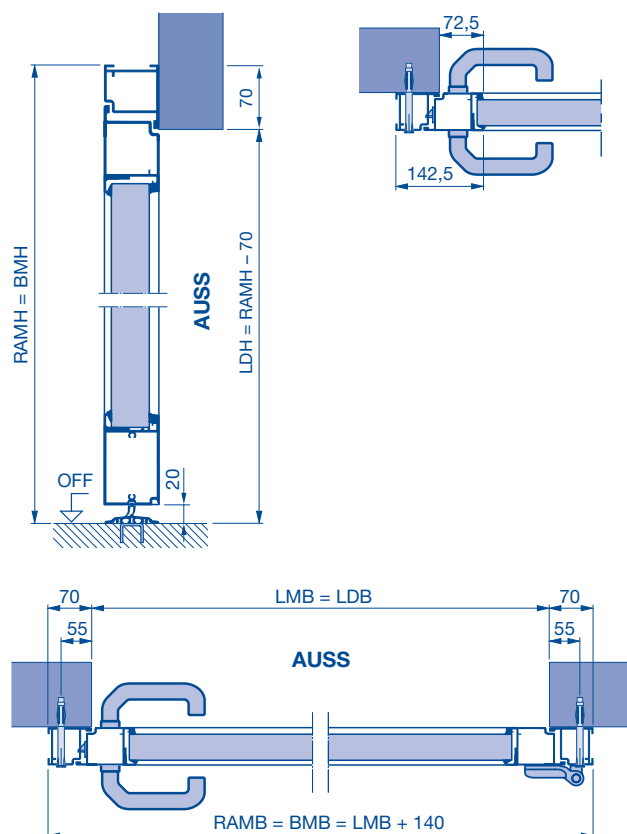


Mõõtude vahemik

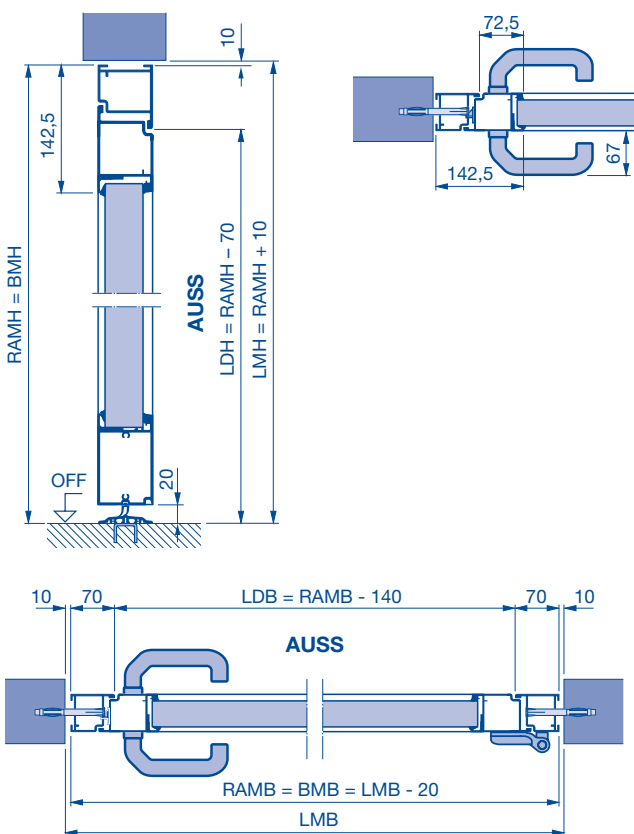
Tellimismõõdud = RAM

Laius x kõrgus		Lingi kõrgus alates valmis pörandast
alates kuni	943 x 1800 1330 x 2500	1050

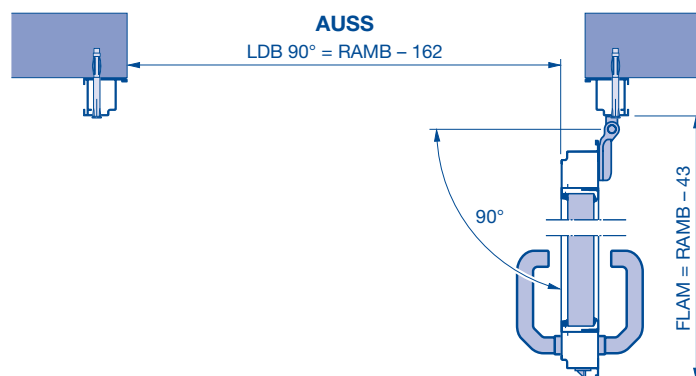
Paigaldus ava taha sisepoolse avanevalt



Paigaldus ava sisse (sisse või välja avanev)



Puhas läbikäigulais lehe avanemisega 90°



AUSS Väljas
BMB Tellimismõõdu laius
BMH Tellimismõõdu kõrgus
DRH Lingi kõrgus
FLAM Lehe välismõõt

LDB Puhas läbikäigulais
LDH Puhas läbikäigukõrgus
LF Puhas valmismõõt
LMB Puhas ehituslik avamõõt, laius
LMH Puhas ehituslik avamõõt, kõrgus

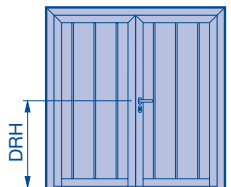
RAM Raami välismõõt
RAMB Raami välismõõdu laius
RAMH Raami välismõõdu kõrgus
OFF Valmispörandi ülemisest servast

Kõrvaluksed NT 60 HST 42

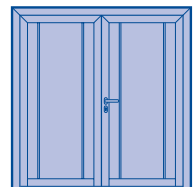
Alumiiniumprofiilidest karplengiga kahe lehega kõrvaluksed

Välisvaated

M-laudis



L-laudis



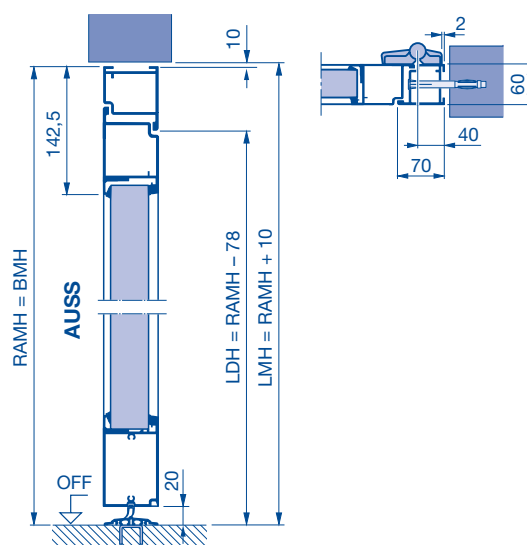
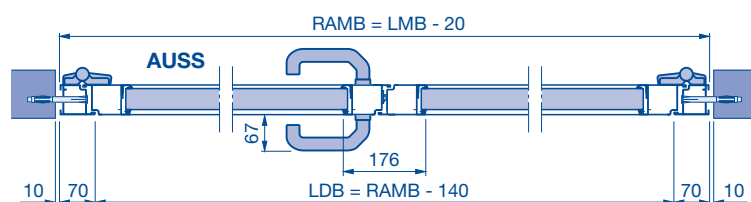
Mõõtude vahemik

Tellimusmõõdud = RAM

Laius x kõrgus	Lingi kõrgus alates valmis põrandast
alates kuni 1803 x 2020 2500 x 2400	1050

Paigaldus ava sisse

Paigaldus ava sisse, sisse- või väljaavanev, parema- või vasakukäeline

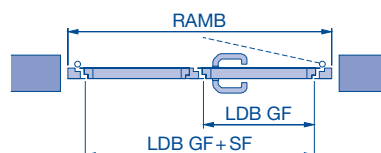
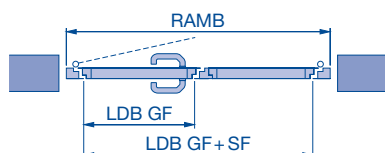


Märkus.

- Aluspind peab olema tasane või kaldega, et oleks tagatud kahe lehega kõrvalukse probleemideta avanemine.
- Vajalik on tehniline kontroll!

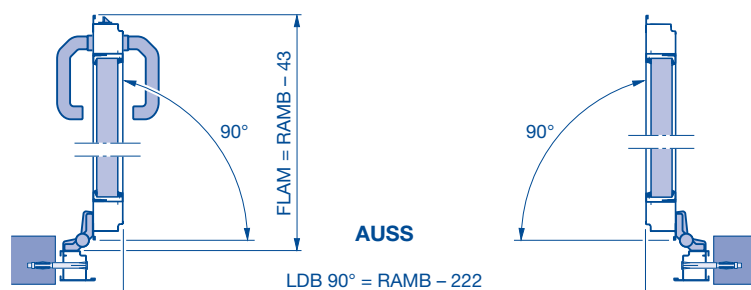
Paigaldusvõimalused

Paigaldus ava sisse, sisse või välja avanev, paremakäeline



Paigaldus ava sisse, sisse või välja avanev, vasakukäeline

Puhas läbikäigulaius lehe avanemisega 90°



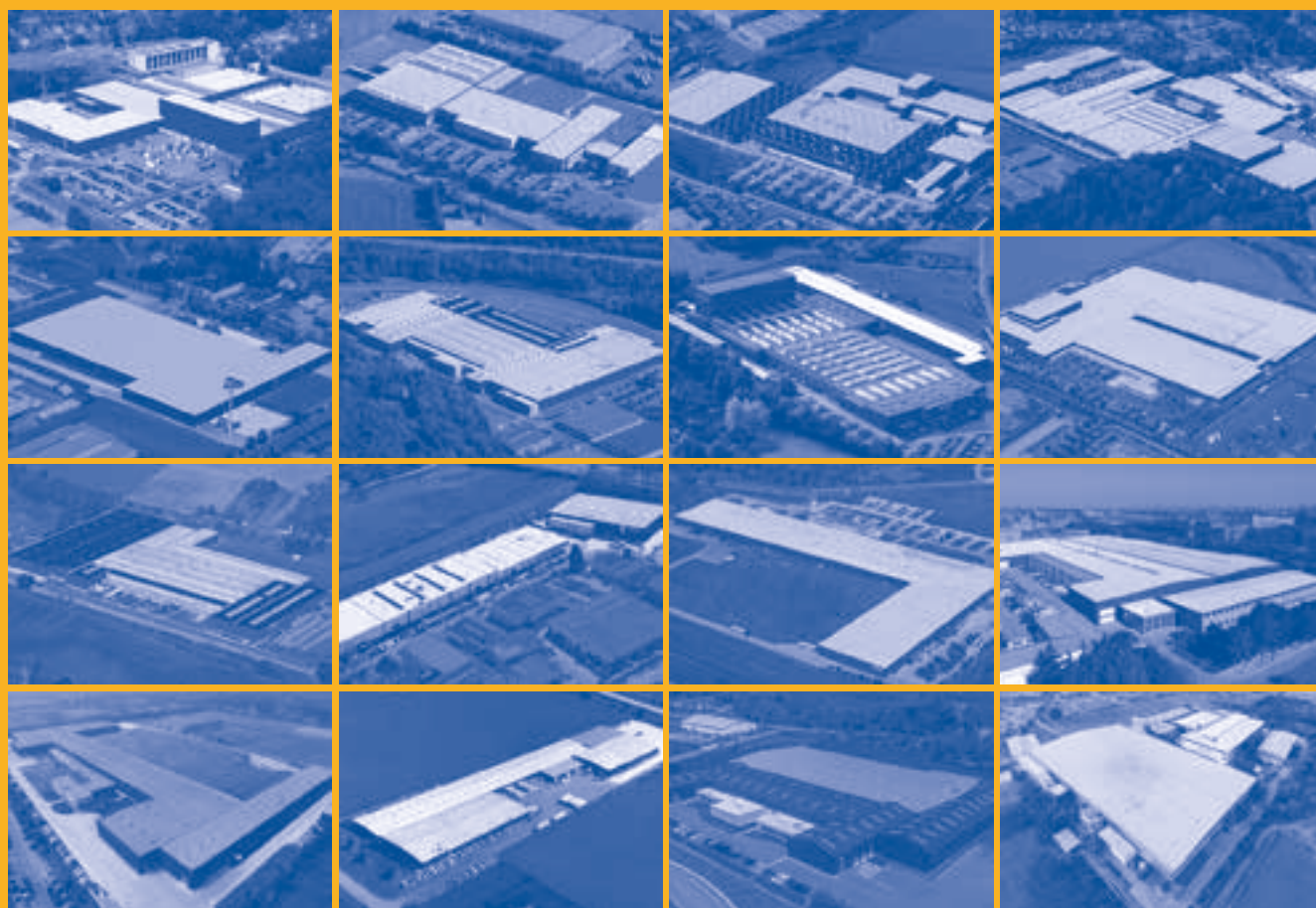
BMB	Tellimusmõõdu laius
BMH	Tellimusmõõdu kõrgus
DRH	Lingi kõrgus
FLAM	Lehe välismõõt
LDB	Puhas läbikäigulaius

LDH	Puhas läbikäigukõrgus
LMB	Puhas ehituslik avamõõt, laius
LMH	Puhas ehituslik avamõõt, kõrgus
GF	Aktiivne pool
SF	Passiivne pool

RAM	Raami välismõõt
RAMB	Raami välismõõdu laius
RAMH	Raami välismõõdu kõrgus
OFF	Valmispõranda ülemisest servast

Elamute ja ärihoonete ehituse kvaliteetkaubamärk

Pereettevõtte Hörmann pakub oma tootevalikus kõiki olulisi ehituselemente ehituseks ja renoveerimiseks. Kõik ettevõtte tooted on valmistatud spetsialiseerunud tehastes uusimat tehnoloogiat kasutades. Peale selle tegelevad meie töötajad intensiivselt uute toodete, pidevate edasiarenduste ja detailide täiustamisega. Nii luuakse patendid ja tuuakse turule ainulaadsed tooted.



HÖRMANN