

Výpočty rozměrů SOGAL - HLINÍK

světlá výška - SV			
MADONA	NEW EDGE	LISTEL	EPURE
výška dveří	VD = SV - 52	mm	
výška výplně	VW = VD - dle obr. č.1	mm	
svislá lišta	SL = SV - 52	mm	
svislá lišta	SL = VD		

kolejnice	K = SŠ - 2	mm
-----------	------------	----

MADONA		šířka lišty Madona	28	m m
světlá šířka - SŠ		počet dveří - PD		
šířka dveří	ŠD = (SŠ + (PD-1) * 28) / PD			
* šířka výplně	ŠV = ŠD - 5	mm		
vodorovná lišta	VL = ŠD - 56	mm		
RAIL, PLINTH	VL = ŠV - 51	mm		
dělicí lišta	DL = ŠD - 56	mm		
INTERMEDIATE, RELIEF, TROPICAL	DL = ŠV - 51	mm		

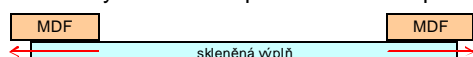
NEW EDGE		šířka lišty N. Edge	55	m m
světlá šířka - SŠ		počet dveří - PD		
šířka dveří	ŠD = (SŠ + (PD-1) * 55) / PD			
* šířka výplně	ŠV = ŠD - 34	mm		
vodorovná lišta	VL = ŠD - 110	mm		
RAIL, PLINTH	VL = ŠV - 76	mm		
dělicí lišta	DL = ŠD - 110	mm		
INTERMEDIATE, RELIEF, TROPICAL	DL = ŠV - 76	mm		

LISTEL		šířka lišty Listel	12	m m
světlá šířka - SŠ		počet dveří - PD		
šířka dveří	ŠD = (SŠ + (PD-1) * 12) / PD			
* šířka výplně	ŠV = ŠD - 3	mm		
vodorovná lišta	VL = ŠD - 20	mm		
RAIL	VL = ŠV - 17	mm		
dělicí lišta	DL = ŠD - 20	mm		
HORIZON, INTERMEDIATE	DL = ŠV - 17	mm		

EPURE		šířka lišty Epure	40	m m
světlá šířka - SŠ		počet dveří - PD		
šířka dveří	ŠD = (SŠ + (PD-1) * 40) / PD			
* šířka výplně	ŠV = ŠD - 21	mm		
vodorovná lišta	VL = ŠD - 80	mm		
RAIL	VL = ŠV - 59	mm		
dělicí lišta	DL = ŠD - 80	mm		
SMALL	DL = ŠV - 59	mm		

* U výplně zrcadlo nebo sklo je vhodné mít šířku o něco menší, ať sklo nepřiléhá přímo na kovovou lištu a při případném prudším nárazu sklo nepraskne.

Vymezovací lišty MDF mírně přelozit na šířku pro lamino.



Výpočty rozměrů SOGAL - OCEL

světlá výška - SV		
výška dveří	VD = SV - 42	mm
výška výplně	VW = SV - 44	mm
svislá lišta	SL = SV - 42	mm
svislá lišta	SL = VD	
kolejnice	K = SŠ - 2	mm

světlá šířka - SŠ	počet dveří - PD
C 1	šířka lišty 20 mm
šířka dveří	ŠD = (SŠ + (PD-1) * 20) / PD
* šířka výplně	ŠV = ŠD - 2
vodorovná lišta	VL = ŠD - 38
vodorovná lišta	VL = ŠV - 36
C 2	šířka lišty 36 mm
šířka dveří	ŠD = (SŠ + (PD-1) * 36) / PD
* šířka výplně	ŠV = ŠD - 4
vodorovná lišta	VL = ŠD - 72
vodorovná lišta	VL = ŠV - 68
C 3	šířka lišty 40 mm
šířka dveří	ŠD = (SŠ + (PD-1) * 40) / PD
* šířka výplně	ŠV = ŠD - 2
vodorovná lišta	VL = ŠD - 80
vodorovná lišta	VL = ŠV - 78
odpočet síly lišt u dělení	1,5 mm
pro výpočet výšky výplně	na 1 dělení

obr. č.1

odpočet síly lišty pro výpočet výšky výplně

horní nebo spodní lišta		
RAIL	1,5 mm	
horní nebo spodní lišta		
PLINTH	101 mm	
dělicí lišta		
INTERMEDIATE	1,5 mm	
dělicí lišta		
HORIZON	1 mm	
dělicí lišta		
SMALL	1,5 mm	
dělicí lišta		
RELIEF	22 mm	
dělicí lišta		
TROPICALE	88 mm	