

# NOVA-D

## Hliníková dveřní mřížka



### Objednávkový kód

		NOVA-D -		
Upínání	na šrouby <sup>1</sup> lepidlem	1 2		
Rozměry		L x H		
Upínací rámeček	úzký široký	UR1 UR2		
Povrch. úprava <sup>2</sup>	elox. hliník bílá (RAL9003-30) jiný odstín RAL	AN SW RAL		

- Šrouby nejsou součástí dodávky.
- V případě, že v objednávkovém kódu nebude uvedena povrchová úprava v RAL, bude vždy dodaná povrchová úprava přírodní elox.

### Popis

NOVA-D je oboustranná neprůhledná hliníková mřížka s pevnými lamelami. Mřížka je vhodná pro přenos vzduchu přes dveřní konstrukci v obchodních a průmyslových objektech. Je určena pro montáž do dveří. Konstrukce lamel zabraňuje pronikání světla přes mřížku.

### Konstrukční provedení

Mřížka NOVA-D je vyrobena z hliníkových profilů povrchově eloxovaných nebo v bílé barvě RAL9003-30. Dle požadavku lze vyrobit v libovolném barevném provedení dle vzorníku RAL. Pevné lamely jsou standardně v horizontálním provedení. Příslušenstvím mřížky mohou být dva druhy upínacích rámečků pro různé tloušťky dveřní konstrukce.

Teplotní rozsah proudícího vzduchu je -20 °C až +70 °C.

#### DŮLEŽITÉ:

Při instalaci vyústek s upínáním „1“ je doporučeno výšku instalačního otvoru zmenšit o 10 mm.

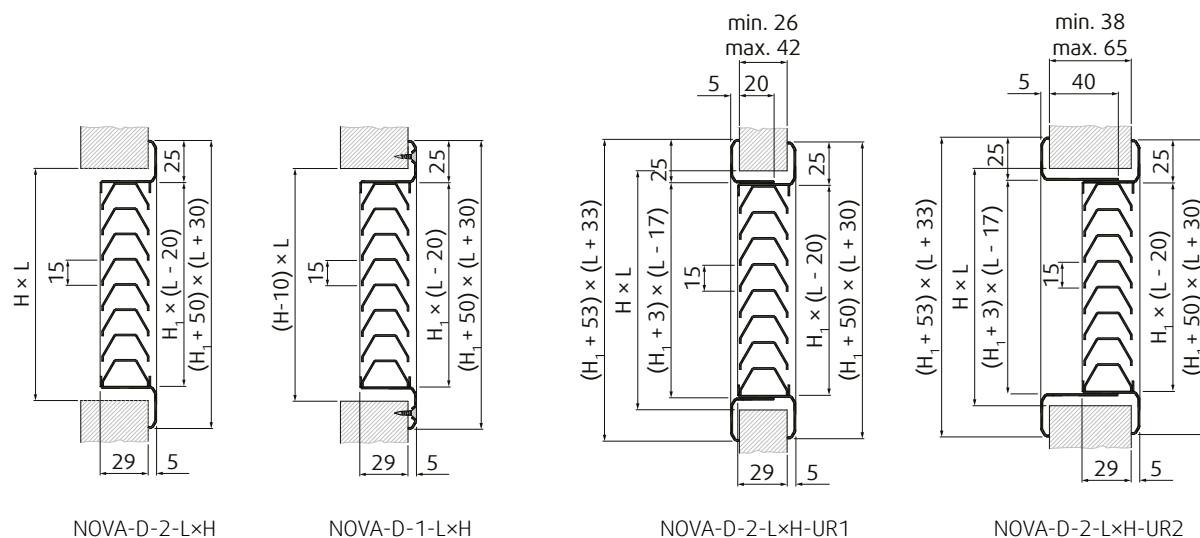
### Montáž

Mřížku je možné instalovat přímo do otvoru ve dveřní konstrukci pomocí šroubů na čelní straně mřížky nebo lepícím tmelem či lepidlem. Mřížka může být vybavena upínacími rámečky UR1-NOVA a UR2-NOVA pro zlepšení pohledové části z obou stran dveří. Teleskopický rámeček UR se volí dle šířky dveří. Rámeček UR1 je určen pro dveře o tloušťce 26-42 mm a UR2 pro dveře o tloušťce 38-65 mm. Rámečky jsou pohledové z obou stran dveří a jsou vzájemně posuvné, což umožňuje přizpůsobit se dané konstrukci.

### Příslušenství

Upínací rámeček úzký  
Upínací rámeček široký

UR1-NOVA  
UR2-NOVA



Obr. 22: Rozměry mřížek NOVA-D

## Technické parametry

Rozměry			Volná plocha	Hmotnost		
L	H	H <sub>1</sub>	A <sub>v</sub>	m	UR1	UR2
(mm)			(m <sup>2</sup> )	(kg)		
200	100	91	0,005	0,33	0,14	0,17
	150	136	0,007	0,43	0,15	0,19
	200	181	0,009	0,53	0,17	0,21
300	100	91	0,007	0,46	0,17	0,21
	150	136	0,011	0,60	0,18	0,23
	200	181	0,015	0,75	0,20	0,26
400	100	91	0,010	0,58	0,20	0,30
	150	136	0,015	0,77	0,22	0,28
	200	181	0,020	0,96	0,23	0,30
500	100	91	0,013	0,71	0,24	0,31
	150	136	0,019	0,94	0,25	0,33
	200	181	0,025	1,17	0,27	0,35
600	100	91	0,015	0,84	0,27	0,35
	150	136	0,023	1,11	0,28	0,37
	200	181	0,031	1,38	0,30	0,39
800	100	91	0,021	1,10	0,34	0,44
	150	136	0,031	1,45	0,35	0,46
	200	181	0,041	1,81	0,37	0,48
1000	100	91	0,026	1,35	0,40	0,53
	150	136	0,039	1,79	0,42	0,55
	200	181	0,052	2,24	0,43	0,57
1200	100	91	0,031	1,61	0,47	0,62
	150	136	0,047	2,13	0,49	0,64
	200	181	0,063	2,66	0,50	0,66

Rozměry			Volná plocha	Hmotnost		
L	H	H <sub>1</sub>	A <sub>v</sub>	m	UR1	UR2
(mm)			(m <sup>2</sup> )	(kg)		
225	125	116	0,007	0,43	0,15	0,19
	225	211	0,012	0,66	0,18	0,23
325	125	116	0,011	0,59	0,19	0,24
	225	211	0,019	0,90	0,22	0,28
	325	316	0,028	1,27	0,25	0,33
425	125	116	0,014	0,75	0,22	0,28
	225	211	0,025	1,14	0,25	0,33
	325	316	0,037	1,61	0,29	0,37
525	125	116	0,018	0,90	0,25	0,33
	225	211	0,031	1,39	0,28	0,37
	325	316	0,047	1,95	0,32	0,42
625	125	116	0,021	1,06	0,29	0,37
	225	211	0,037	1,63	0,32	0,42
	325	316	0,056	2,29	0,35	0,46
825	125	116	0,028	1,37	0,35	0,46
	225	211	0,050	2,11	0,38	0,51
	325	316	0,075	2,97	0,42	0,56
1025	125	116	0,036	1,68	0,42	0,56
	225	211	0,062	2,59	0,45	0,6
	325	316	0,093	3,64	0,49	0,65
1225	125	116	0,043	1,99	0,49	0,65
	225	211	0,075	3,07	0,52	0,69
	325	316	0,112	4,32	0,55	0,74

Tab. 16: Rozměry, volné plochy a hmotnosti mřížek NOVA-D