



BOCCHETTE LINEARI BARRE FRONTALI FISSE CORNICE SOTTILE

OVERVIEW

SERIE
UF6
UF9

UF6 - UF9: Griglie lineari a barre fisse alluminio estruso anodizzato con cornice sottile senza bordo (UF6) o con bordo (UF9).

CARATTERISTICHE:

In alluminio estruso, larghezza 6 o 9mm costruito in quattro parti collegate in modo invisibile mediante assemblaggio meccanico.

Barre frontali: in alluminio estruso con interasse di 12,5 mm e profilo per lancio ortogonale o inclinato di 15°, unite tra loro e con il telaio tramite due o più tubetti verticali.

Alette posteriori: quando previste, in alluminio estruso con interasse di 20 mm, inserite in un supporto di guida in plastica incorporato nel telaio.

Serranda, opzionale: interamente in acciaio, con alette multiple a movimento contrapposto.

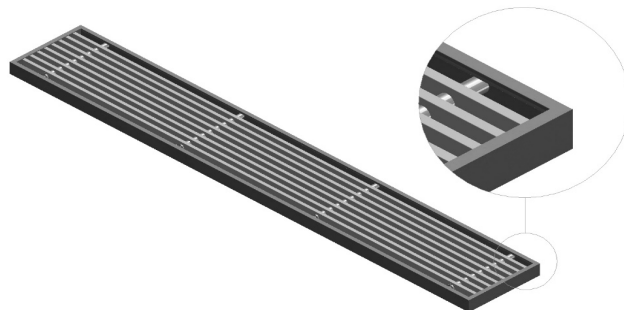
Le griglie serie UF6 con cornice senza bordo sono disponibili anche con barre frontali estraibili.

Installazione della griglia:
con zanche girevoli;
con sistema a vite nascosta "U-FIX";
con ponte di montaggio.

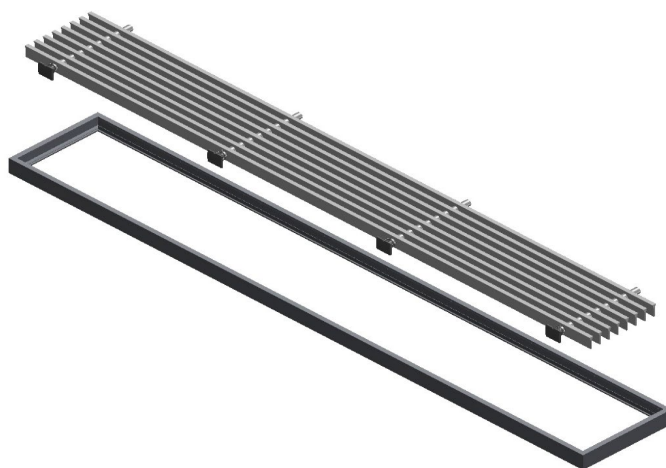
Finitura: disponibile in alluminio anodizzato naturale o verniciato a polvere RAL 9010
Altri tipi di verniciatura disponibili su richiesta.

AMBIENTI NON ADATTI

I prodotti in alluminio non sono adatti all'installazione in ambienti con atmosfera contenente sostanze corrosive per questo materiale e in particolare contenenti cloro, come piscine, centri benessere e alcuni tipi di industrie alimentari.



UF6 cornice senza bordo



UF6 cornice senza bordo alette estraibili



UF9 cornice con bordo



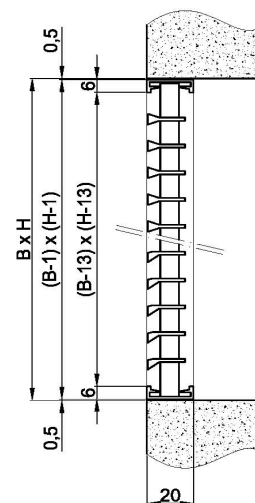
BOCCHETTE LINEARI **BARRE FRONTALI FISSE** **CORNICE SOTTILE**

OVERVIEW

SERIE
UF6
UF9

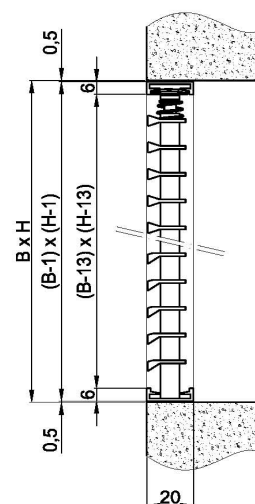
UF6 ... SF ... N

Bocchetta senza bordo - un rango di barre fisse non estraibile



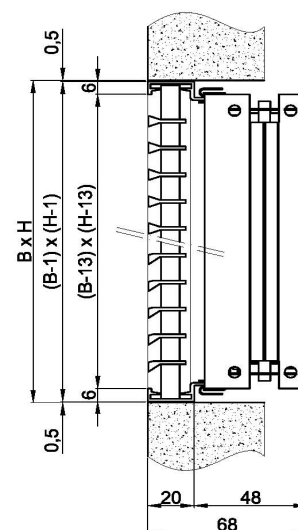
UF6 ... SE ... N

Bocchetta senza bordo - un rango di barre fisse estraibile



UF6 ... DF ... S

Bocchetta senza bordo - un rango di barre fisse non estraibile predisposta per serranda





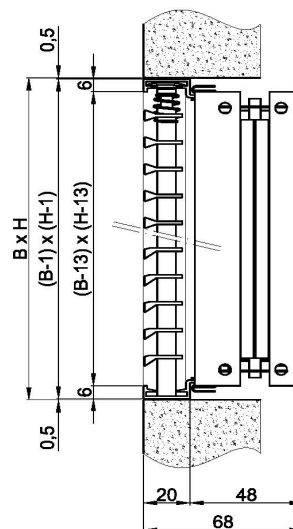
BOCCHETTE LINEARI BARRE FRONTALI FISSE CORNICE SOTTILE

OVERVIEW

SERIE
UF6
UF9

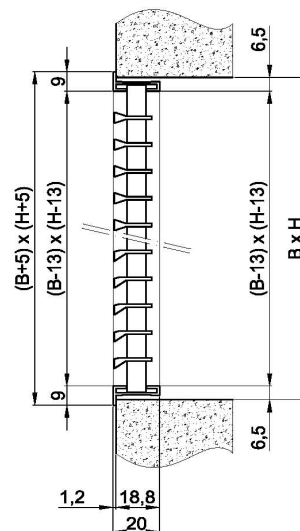
UF6 ... DE ... S

Bocchetta senza bordo - un rango di barre fisse estraibile



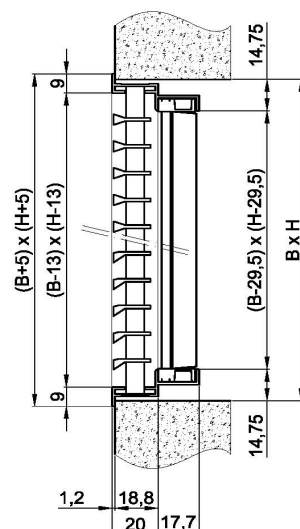
UF9 ... SF ... N

Bocchetta con bordo - un rango di barre fisse non estraibile



UF9 ... VF ... N

Bocchetta con bordo - un rango di barre fisse non estraibile e secondo rango alette orientabili.





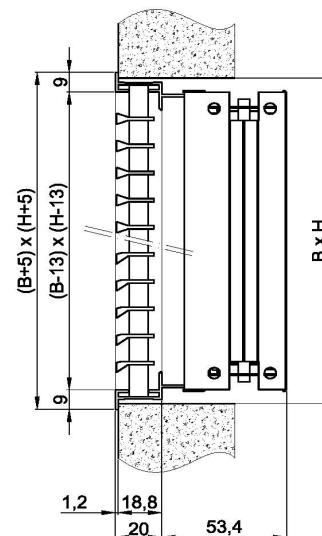
BOCCHETTE LINEARI **BARRE FRONTALI FISSE** **CORNICE SOTTILE**

OVERVIEW

SERIE
UF6
UF9

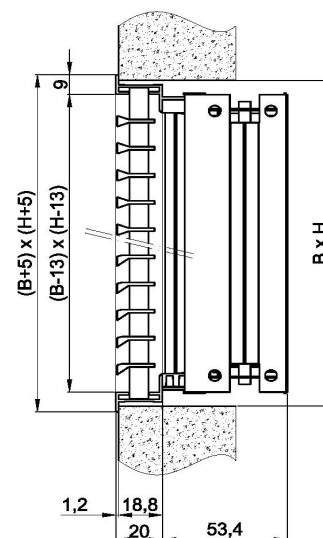
UF9 ... DF ... S

Bocchetta con bordo - un rango di barre fisse non estraibile
 Completa di serranda di regolazione



UF9 ... VF ... S

Bocchetta con bordo - un rango di barre fisse non estraibile
 e secondo rango alette orientabili.
 Completa di serranda di regolazione



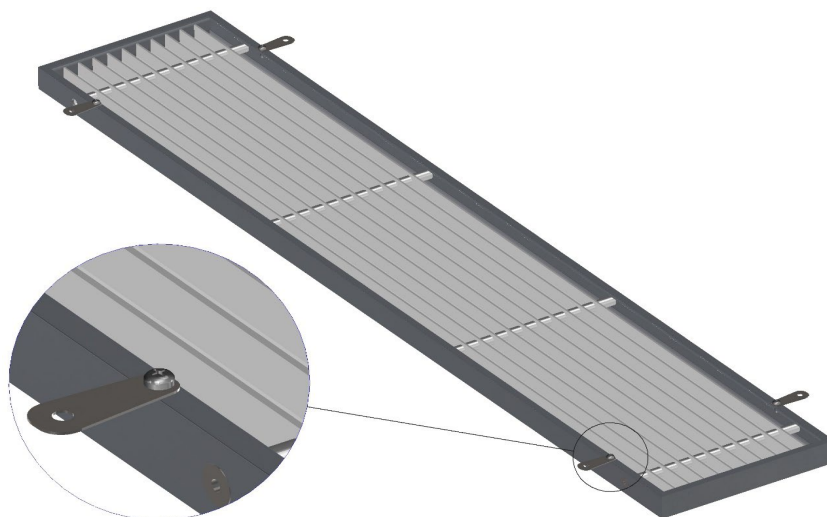


**BOCCHETTE LINEARI
BARRE FRONTALI FISSE
CORNICE SOTTILE
METODO DI FISSAGGIO**

**SERIE
UF6**

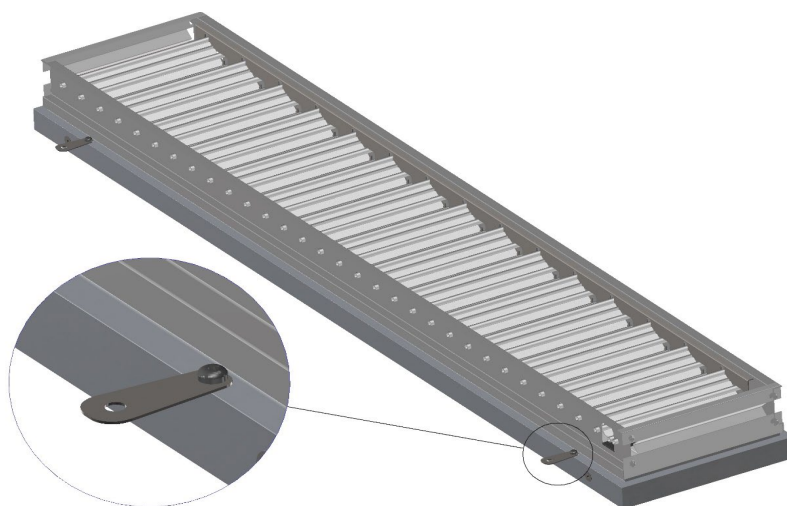
**UF6 ... SFNN barre non estraibili
UF6 ... SENN barre estraibili
con zanche di fissaggio**

Kit 4 zanche di fissaggio codice UF6-9FIX



**UF6 ... DFNS barre non estraibili
UF6 ... DENS barre estraibili
con serranda di regolazione
con zanche di fissaggio**

Kit 4 zanche di fissaggio codice UF6-9FIX



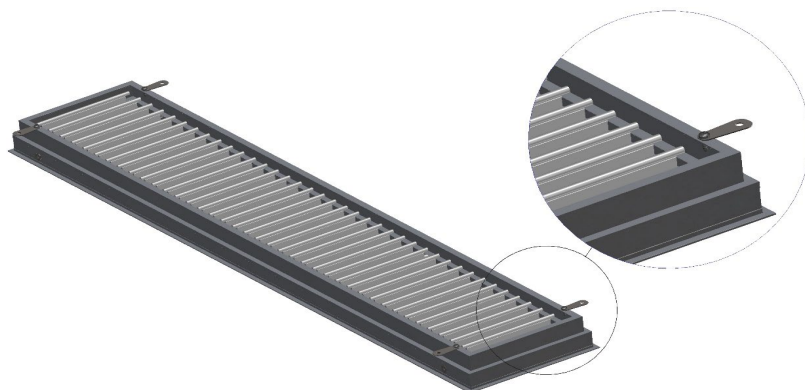


**BOCCHETTE LINEARI
BARRE FRONTALI FISSE
CORNICE SOTTILE
METODO DI FISSAGGIO**

**SERIE
UF9**

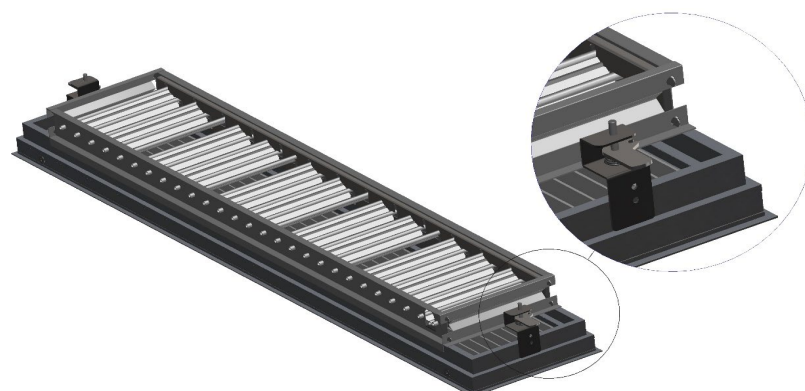
**UF9 ... SFNN singolo filare
UF9 ... VFNN doppio filare
con zanche di fissaggio**

Kit 4 zanche di fissaggio codice UF6-9FIX



**UF9 ... DFUN singolo filare
UF9 ... VFUN doppio filare
UF9 ... DFUU singolo filare e serranda
UF9 ... VFUU doppio filare e serranda**

con fissaggio U-FIX già montato



**UF9 ... SFPN singolo filare
UF9 ... VFPN doppio filare
UF9 ... DFPU singolo filare e serranda
UF9 ... VFPU doppio filare e serranda**

con ponti di montaggio già montati





**BOCCHETTE LINEARI
BARRE FRONTALI FISSE
CORNICE SOTTILE**

SELEZIONE RAPIDA

**SERIE
UF6**

Modello A _k [m²]		Portata d'aria																		
		m³/h	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
		l/s	(28)	(42)	(56)	(69)	(83)	(97)	(111)	(125)	(139)	(167)	(194)	(222)	(250)	(278)	(306)	(333)	(361)	(389)
UF0A 200x100 (0,0151)	L _{WA} [dB(A)]	<20	25	35	41	47														
	V _k [m/s]	1,9	2,8	3,7	4,6	5,5														
	Δp _t [Pa]	4	8	15	22	33														
	L 0,2 [m]	3,5	5,2	7	8,6	10,3														
UF0A 300x100 (0,0232)	L _{WA} [dB(A)]		<20	22	28	34	39	44	47											
	V _k [m/s]		1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4											
	Δp _t [Pa]		4	6	10	14	19	25	31											
	L 0,2 [m]		4,2	5,6	6,9	8,3	9,7	11,1	12,6											
UF0A 400x100 (0,0313)	L _{WA} [dB(A)]			<20	20	25	30	35	38	42	48									
	V _k [m/s]			1,8	2,2	2,7	3,1	3,5	4	4,4	5,3									
	Δp _t [Pa]			3	5	8	10	14	17	21	31									
	L 0,2 [m]			4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	14,4									
UF0A 500x100 (0,0394)	L _{WA} [dB(A)]				<20	<20	24	28	32	35	41	46	50							
	V _k [m/s]				1,8	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	4,2	4,9	5,6							
	Δp _t [Pa]				3	5	7	9	11	13	19	26	34							
	L 0,2 [m]				5,3	6,4	7,5	8,6	9,6	10,7	12,9	15	17,1							
UF0A 600x100 (0,0475)	L _{WA} [dB(A)]					<20	<20	22	26	29	35	40	44	48						
	V _k [m/s]					1,7	2	2,3	2,6	2,9	3,5	4,1	4,7	5,3						
	Δp _t [Pa]					3	5	6	7	9	13	18	24	30						
	L 0,2 [m]					5,8	6,8	7,8	8,8	9,8	11,7	13,6	15,6	17,6						
UF0A 800x100 (0,0637)	L _{WA} [dB(A)]							<20	<20	21	27	31	36	39	43	46	49			
	V _k [m/s]							1,7	2	2,2	2,6	3	3,5	3,9	4,4	4,8	5,2			
	Δp _t [Pa]							3	4	5	7	10	13	17	21	25	30			
	L 0,2 [m]							6,7	7,6	8,4	10,1	11,8	13,5	15,2	16,9	18,6	>20			
UF0A 300x150 (0,0366)	L _{WA} [dB(A)]				<20	21	26	30	34	37	43	48								
	V _k [m/s]				1,9	2,3	2,7	3	3,4	3,8	4,6	5,3								
	Δp _t [Pa]				4	6	8	10	13	16	23	30								
	L 0,2 [m]				5,5	6,6	7,8	8,9	10	11,1	13,4	15,5								
UF0A 400x150 (0,0493)	L _{WA} [dB(A)]					<20	<20	21	25	28	34	39	43	47	50					
	V _k [m/s]					1,7	2	2,3	2,5	2,8	3,4	3,9	4,5	5,1	5,6					
	Δp _t [Pa]					3	4	5	7	9	12	17	22	28	34					
	L 0,2 [m]					5,7	6,7	7,6	8,6	9,6	11,5	13,4	15,3	17,2	19,2					
UF0A 500x150 (0,062)	L _{WA} [dB(A)]							<20	<20	<20	21	27	32	36	40	44	47	49		
	V _k [m/s]							1,6	1,8	2	2,2	2,7	3,1	3,6	4	4,5	4,9	5,4		
	Δp _t [Pa]							3	3	4	5	8	11	14	18	22	26	31		
	L 0,2 [m]							6	6,8	7,7	8,5	10,3	11,9	13,6	15,4	17,1	18,8	>20		
UF0A 600x150 (0,0748)	L _{WA} [dB(A)]									<20	<20	22	27	31	35	38	41	44	46	49
	V _k [m/s]									1,7	1,9	2,2	2,6	3	3,3	3,7	4,1	4,5	4,8	5,2
	Δp _t [Pa]									3	4	5	7	10	12	15	18	21	25	29
	L 0,2 [m]									7	7,8	9,3	10,9	12,4	14	15,6	17,1	18,6	>20	>20

10 ≤ L_{WA} < 30

30 ≤ L_{WA} < 40

40 ≤ L_{WA} < 50



BOCCHETTE LINEARI **BARRE FRONTALI FISSE** **CORNICE SOTTILE**

SELEZIONE RAPIDA

SERIE
UF9

Modello A _k [m²]		Portata d'aria																		
		m³/h	400	500	700	900	1100	1300	1500	1700	1900	2100	2300	2500	2700	2900	3100	3300	3500	3700
		l/s	(111)	(139)	(194)	(250)	(306)	(361)	(417)	(472)	(528)	(583)	(639)	(694)	(750)	(806)	(861)	(917)	(972)	(1028)
UF6 800x150 (0,1003)	L _{WA} [dB(A)]				<20	26	32	38	42	46	50									
	V _k [m/s]				1,9	2,5	3,1	3,6	4,2	4,7	5,3									
	Δp _t [Pa]				4	7	10	14	19	24	30									
	L 0,2 [m]				9,4	12,1	14,8	17,4	>20	>20	>20									
UF6 400x200 (0,0673)	L _{WA} [dB(A)]	<20	<20	30	38	44	49													
	V _k [m/s]	1,6	2,1	2,9	3,7	4,5	5,4													
	Δp _t [Pa]	3	5	9	15	22	31													
	L 0,2 [m]	6,5	8,2	11,4	14,7	18	>20													
UF6 500x200 (0,0847)	L _{WA} [dB(A)]		<20	23	31	37	43	47												
	V _k [m/s]		1,6	2,3	3	3,6	4,3	4,9												
	Δp _t [Pa]		3	6	9	14	20	26												
	L 0,2 [m]		7,3	10,2	13,1	16,1	19	>20												
UF6 600x200 (0,1021)	L _{WA} [dB(A)]			<20	25	32	37	42	46	49										
	V _k [m/s]			1,9	2,4	3	3,5	4,1	4,6	5,2										
	Δp _t [Pa]			4	6	10	14	18	23	29										
	L 0,2 [m]			9,3	12	14,7	17,3	20	>20	>20										
UF6 800x200 (0,1369)	L _{WA} [dB(A)]				<20	23	28	33	37	40	44	47	49							
	V _k [m/s]				1,8	2,2	2,6	3	3,4	3,9	4,3	4,7	5,1							
	Δp _t [Pa]				4	5	8	10	13	16	20	24	28							
	L 0,2 [m]				10,3	12,7	14,9	17,2	19,5	>20	>20	>20	>20							
UF6 500x300 (0,13)	L _{WA} [dB(A)]			<20	<20	25	30	34	38	42	45	48								
	V _k [m/s]			1,5	1,9	2,4	2,8	3,2	3,6	4,1	4,5	4,9								
	Δp _t [Pa]			2	4	6	8	11	14	18	22	26								
	L 0,2 [m]			8,2	10,6	13	15,3	17,7	20	>20	>20	>20	>20							
UF6 600x300 (0,1567)	L _{WA} [dB(A)]				<20	<20	24	29	33	36	40	43	45	48	50					
	V _k [m/s]				1,6	2	2,3	2,7	3	3,4	3,7	4,1	4,4	4,8	5,1					
	Δp _t [Pa]				3	4	6	8	10	12	15	18	21	25	29					
	L 0,2 [m]				9,7	11,8	14	16,1	18,2	>20	>20	>20	>20	>20	>20					
UF6 800x300 (0,2101)	L _{WA} [dB(A)]					<20	<20	20	24	28	31	34	36	39	41	43	45	47	49	
	V _k [m/s]					1,5	1,7	2	2,2	2,5	2,8	3	3,3	3,6	3,8	4,1	4,4	4,6	4,9	
	Δp _t [Pa]					2	3	4	5	7	8	10	12	14	16	18	21	23	26	
	L 0,2 [m]					10,2	12,1	13,9	15,8	17,6	19,5	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	

10 ≤ L_{WA} < 30

30 ≤ L_{WA} < 40

40 ≤ L_{WA} < 50

Dati validi per:

- Aria in mandata
- Condizioni isotermitiche
- lancio con effetto soffitto

Terminologia:

- A_k = sezione efficace
- V_k = velocità nella sezione efficace
- Δp_t = perdita di carico totale
- L_{WA} = potenza sonora

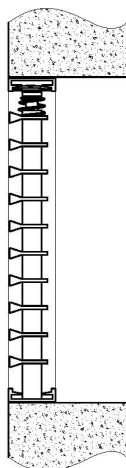
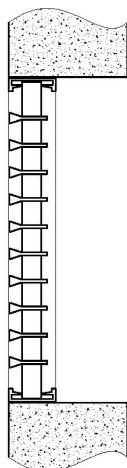
MP3



**BOCCHETTE LINEARI
BARRE FRONTALI FISSE
CORNICE SOTTILE**

**SERIE
UF6**

**PERFORMANCE
SEZIONE EFFICACE Ak**



UF6 ... SF ... N

UF6 ... SE ... N

SEZIONE EFFICACE Ak [m²]

		BASE [mm]																
		200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
ALTEZZA [mm]	50	0,006	0,008	0,010	0,012	0,013	0,015	0,017	0,019	0,020	0,022	0,024	0,025	0,027	0,029	0,031	0,032	0,034
	75	0,011	0,014	0,017	0,019	0,022	0,025	0,028	0,031	0,034	0,037	0,040	0,043	0,045	0,048	0,051	0,054	0,057
	100	0,015	0,019	0,023	0,027	0,031	0,035	0,039	0,043	0,048	0,052	0,056	0,060	0,064	0,068	0,072	0,076	0,080
	150	0,024	0,030	0,037	0,043	0,049	0,056	0,062	0,068	0,075	0,081	0,088	0,094	0,100	0,107	0,113	0,119	0,126
	200	0,033	0,041	0,050	0,059	0,067	0,076	0,085	0,093	0,102	0,111	0,120	0,128	0,137	0,146	0,154	0,163	0,172
	250	0,041	0,052	0,063	0,074	0,085	0,096	0,107	0,118	0,129	0,140	0,151	0,162	0,174	0,185	0,196	0,207	0,218
	300	0,050	0,063	0,077	0,090	0,103	0,117	0,130	0,143	0,157	0,170	0,183	0,197	0,210	0,223	0,237	0,250	0,263
	350	0,059	0,074	0,090	0,106	0,121	0,137	0,153	0,168	0,184	0,200	0,215	0,231	0,247	0,262	0,278	0,294	0,309
	400	0,067	0,085	0,103	0,121	0,139	0,157	0,175	0,193	0,211	0,229	0,247	0,265	0,283	0,301	0,319	0,337	0,355

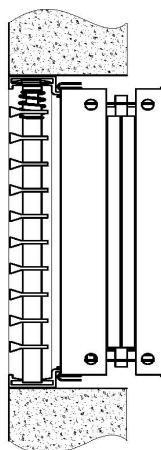
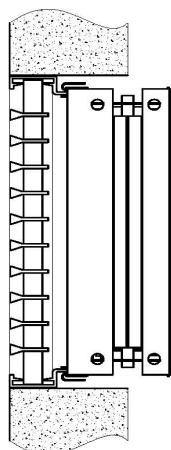
		BASE [mm]									
		1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
ALTEZZA [mm]	50	0,036	0,037	0,039	0,041	0,043	0,044	0,046	0,048	0,049	0,051
	75	0,060	0,063	0,066	0,068	0,071	0,074	0,077	0,080	0,083	0,086
	100	0,084	0,088	0,092	0,096	0,100	0,104	0,108	0,112	0,116	0,120
	150	0,132	0,139	0,145	0,151	0,158	0,164	0,170	0,177	0,183	0,190
	200	0,180	0,189	0,198	0,206	0,215	0,224	0,233	0,241	0,250	0,259
	250	0,229	0,240	0,251	0,262	0,273	0,284	0,295	0,306	0,317	0,328
	300	0,277	0,290	0,304	0,317	0,330	0,344	0,357	0,370	0,384	0,397
	350	0,325	0,341	0,356	0,372	0,388	0,403	0,419	0,435	0,450	0,466
	400	0,373	0,391	0,409	0,427	0,445	0,463	0,481	0,499	0,517	0,535



BOCCHETTE LINEARI **BARRE FRONTALI FISSE** **CORNICE SOTTILE**

SERIE
UF6

PERFORMANCE
SEZIONE EFFICACE Ak



UF6 ... DF ... S

UF6 ... DE ... S

I valori di perdita di carico e potenza sonora
 esposti nei diagrammi si riferiscono alla
 condizione di serranda completamente aperta

SEZIONE EFFICACE Ak [m²]

		BASE [mm]																
		200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
ALTEZZA [mm]	50	0,005	0,007	0,008	0,010	0,011	0,013	0,014	0,016	0,017	0,019	0,020	0,022	0,023	0,024	0,026	0,027	0,029
	75	0,010	0,012	0,015	0,018	0,020	0,023	0,025	0,028	0,031	0,033	0,036	0,039	0,041	0,044	0,046	0,049	0,052
	100	0,014	0,018	0,021	0,025	0,029	0,033	0,037	0,040	0,044	0,048	0,052	0,056	0,059	0,063	0,067	0,071	0,075
	150	0,022	0,028	0,035	0,041	0,047	0,053	0,059	0,065	0,071	0,077	0,083	0,090	0,096	0,102	0,108	0,114	0,120
	200	0,031	0,039	0,048	0,056	0,064	0,073	0,081	0,090	0,098	0,107	0,115	0,124	0,132	0,140	0,149	0,157	0,166
	250	0,039	0,050	0,061	0,071	0,082	0,093	0,104	0,115	0,125	0,136	0,147	0,158	0,168	0,179	0,190	0,201	0,211
	300	0,048	0,061	0,074	0,087	0,100	0,113	0,126	0,139	0,152	0,165	0,179	0,192	0,205	0,218	0,231	0,244	0,257
	350	0,056	0,071	0,087	0,102	0,118	0,133	0,149	0,164	0,179	0,195	0,210	0,226	0,241	0,257	0,272	0,287	0,303
	400	0,064	0,082	0,100	0,118	0,135	0,153	0,171	0,189	0,206	0,224	0,242	0,260	0,277	0,295	0,313	0,331	0,348

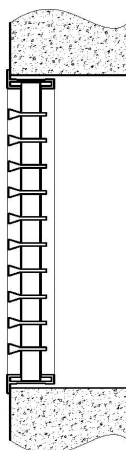
		BASE [mm]									
		1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
ALTEZZA [mm]	50	0,030	0,032	0,033	0,035	0,036	0,038	0,039	0,041	0,042	0,044
	75	0,054	0,057	0,060	0,062	0,065	0,068	0,070	0,073	0,075	0,078
	100	0,078	0,082	0,086	0,090	0,094	0,097	0,101	0,105	0,109	0,112
	150	0,126	0,132	0,139	0,145	0,151	0,157	0,163	0,169	0,175	0,181
	200	0,174	0,183	0,191	0,200	0,208	0,216	0,225	0,233	0,242	0,250
	250	0,222	0,233	0,244	0,255	0,265	0,276	0,287	0,298	0,308	0,319
	300	0,270	0,283	0,296	0,309	0,323	0,336	0,349	0,362	0,375	0,388
	350	0,318	0,334	0,349	0,364	0,380	0,395	0,411	0,426	0,442	0,457
	400	0,366	0,384	0,402	0,419	0,437	0,455	0,473	0,490	0,508	0,526



**BOCCHETTE LINEARI
BARRE FRONTALI FISSE
CORNICE SOTTILE**

**SERIE
UF9**

**PERFORMANCE
SEZIONE EFFICACE Ak**



UF9 ... SF ... N

SEZIONE EFFICACE Ak [m²]

		BASE [mm]																
		200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
ALTEZZA [mm]	50	0,007	0,008	0,010	0,012	0,013	0,015	0,017	0,019	0,020	0,022	0,024	0,026	0,027	0,029	0,031	0,032	0,034
	75	0,011	0,014	0,017	0,020	0,022	0,025	0,028	0,031	0,034	0,037	0,040	0,043	0,046	0,048	0,051	0,054	0,057
	100	0,015	0,019	0,023	0,027	0,031	0,036	0,040	0,044	0,048	0,052	0,056	0,060	0,064	0,068	0,072	0,076	0,080
	150	0,024	0,030	0,037	0,043	0,049	0,056	0,062	0,069	0,075	0,081	0,088	0,094	0,100	0,107	0,113	0,120	0,126
	200	0,033	0,041	0,050	0,059	0,067	0,076	0,085	0,094	0,102	0,111	0,120	0,128	0,137	0,146	0,155	0,163	0,172
	250	0,041	0,052	0,063	0,074	0,085	0,096	0,108	0,119	0,130	0,141	0,152	0,163	0,174	0,185	0,196	0,207	0,218
	300	0,050	0,063	0,077	0,090	0,103	0,117	0,130	0,144	0,157	0,170	0,184	0,197	0,210	0,224	0,237	0,250	0,264
	350	0,059	0,074	0,090	0,106	0,121	0,137	0,153	0,169	0,184	0,200	0,216	0,231	0,247	0,263	0,278	0,294	0,310
	400	0,067	0,085	0,103	0,121	0,139	0,157	0,175	0,193	0,211	0,230	0,248	0,266	0,284	0,302	0,320	0,338	0,356

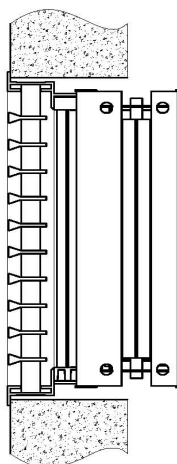
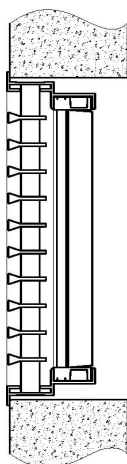
ALTEZZA [mm]	BASE [mm]									
	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
50	0,036	0,038	0,039	0,041	0,043	0,045	0,046	0,048	0,050	0,052
75	0,060	0,063	0,066	0,069	0,072	0,075	0,077	0,080	0,083	0,086
100	0,084	0,088	0,092	0,096	0,100	0,104	0,108	0,113	0,117	0,121
150	0,132	0,139	0,145	0,152	0,158	0,164	0,171	0,177	0,183	0,190
200	0,181	0,189	0,198	0,207	0,215	0,224	0,233	0,242	0,250	0,259
250	0,229	0,240	0,251	0,262	0,273	0,284	0,295	0,306	0,317	0,328
300	0,277	0,290	0,304	0,317	0,331	0,344	0,357	0,371	0,384	0,397
350	0,325	0,341	0,357	0,372	0,388	0,404	0,419	0,435	0,451	0,466
400	0,374	0,392	0,410	0,428	0,446	0,464	0,482	0,500	0,518	0,536



BOCCHETTE LINEARI **BARRE FRONTALI FISSE** **CORNICE SOTTILE**

SERIE
UF9

PERFORMANCE
SEZIONE EFFICACE Ak



UF9 ... DF ... S

UF9 ... VF ... S

I valori di perdita di carico e potenza sonora esposti nei diagrammi si riferiscono alla condizione di serranda completamente aperta e secondo rango di alette in posizione verticale

SEZIONE EFFICACE Ak [m²]

		BASE [mm]																
ALTEZZA [mm]		200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
	50	0,003	0,004	0,005	0,006	0,007	0,008	0,009	0,010	0,011	0,012	0,013	0,014	0,015	0,016	0,017	0,018	0,019
	75	0,007	0,009	0,012	0,014	0,016	0,018	0,020	0,022	0,024	0,026	0,028	0,031	0,033	0,035	0,037	0,039	0,041
	100	0,011	0,015	0,018	0,021	0,024	0,028	0,031	0,034	0,038	0,041	0,044	0,047	0,051	0,054	0,057	0,060	0,064
	150	0,019	0,025	0,030	0,036	0,042	0,047	0,053	0,058	0,064	0,070	0,075	0,081	0,086	0,092	0,098	0,103	0,109
	200	0,027	0,035	0,043	0,051	0,059	0,067	0,075	0,083	0,091	0,099	0,106	0,114	0,122	0,130	0,138	0,146	0,154
	250	0,035	0,045	0,056	0,066	0,076	0,086	0,097	0,107	0,117	0,127	0,138	0,148	0,158	0,168	0,179	0,189	0,199
	300	0,043	0,056	0,068	0,081	0,093	0,106	0,118	0,131	0,144	0,156	0,169	0,181	0,194	0,207	0,219	0,232	0,244
	350	0,051	0,066	0,081	0,096	0,111	0,125	0,140	0,155	0,170	0,185	0,200	0,215	0,230	0,245	0,260	0,275	0,289
	400	0,059	0,076	0,093	0,111	0,128	0,145	0,162	0,179	0,197	0,214	0,231	0,248	0,266	0,283	0,300	0,317	0,335

		BASE [mm]									
ALTEZZA [mm]		1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
	50	0,020	0,021	0,022	0,022	0,023	0,024	0,025	0,026	0,027	0,028
	75	0,043	0,045	0,048	0,050	0,052	0,054	0,056	0,058	0,060	0,062
	100	0,067	0,070	0,074	0,077	0,080	0,083	0,087	0,090	0,093	0,097
	150	0,115	0,120	0,126	0,131	0,137	0,143	0,148	0,154	0,159	0,165
	200	0,162	0,170	0,178	0,186	0,194	0,202	0,210	0,218	0,225	0,233
	250	0,209	0,220	0,230	0,240	0,250	0,261	0,271	0,281	0,291	0,302
	300	0,257	0,269	0,282	0,295	0,307	0,320	0,332	0,345	0,358	0,370
	350	0,304	0,319	0,334	0,349	0,364	0,379	0,394	0,409	0,424	0,439
	400	0,352	0,369	0,386	0,404	0,421	0,438	0,455	0,472	0,490	0,507



BOCCHETTE LINEARI BARRE FRONTALI FISSE CORNICE SOTTILE

**PERFORMANCE
MANDATA - LANCIO ORTOGONALE**

**SERIE
UF6
UF9**

Lancio.

Dati misurati operando in condizioni isotermitiche in accordo con la norma internazionale:

ISO 5219 1984: *Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.*

$T \text{ (m)} = \text{lanancio } V_t = 0,2 \text{ m/s}$

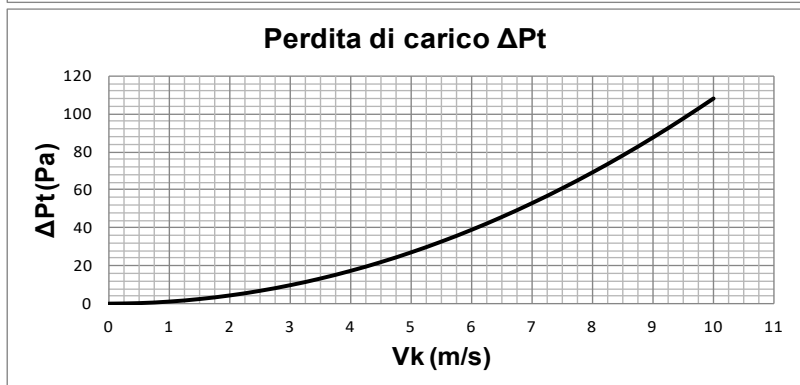
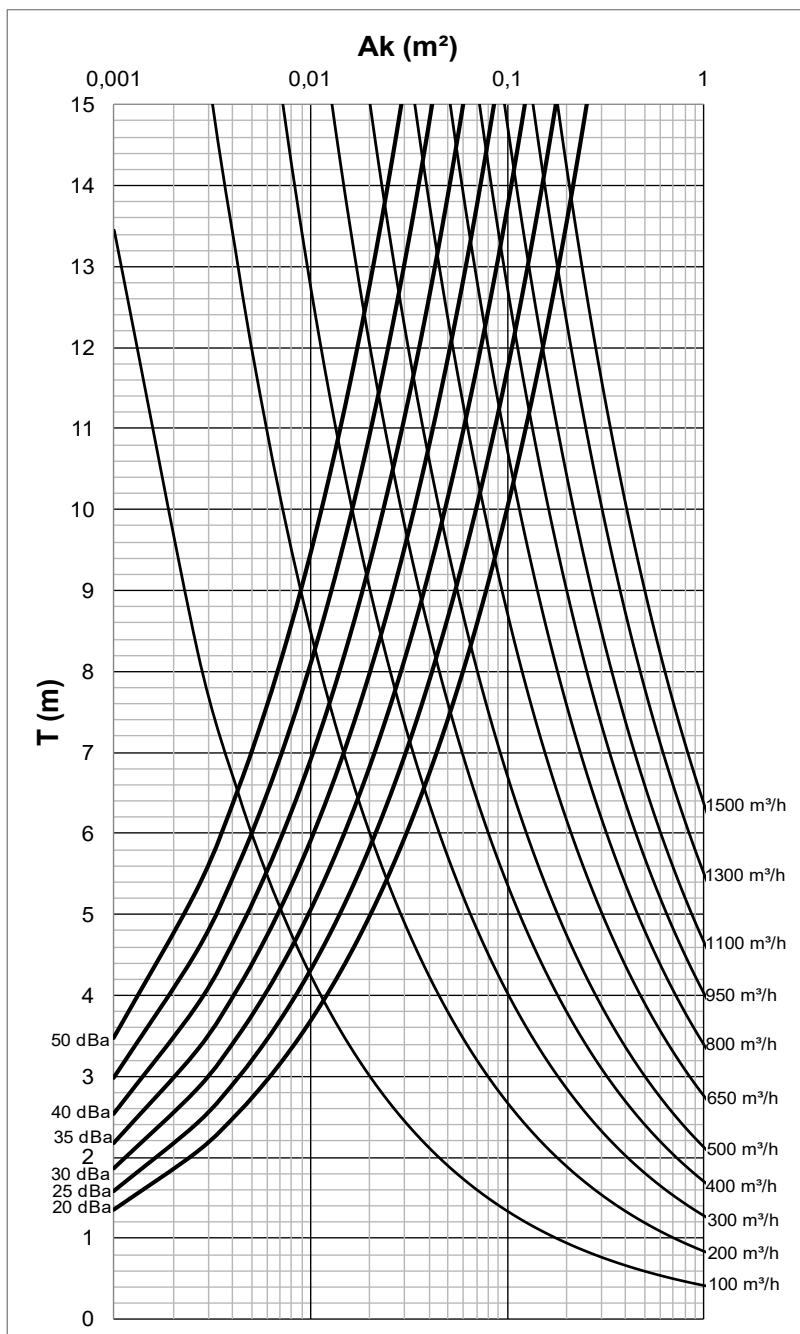
Potenza sonora.

Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:

ISO 3741 1999: *Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms*

ISO 5135 1997: *Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal devices ; air terminal units; dampers and valves by measurement in a reverberation room.*

I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.



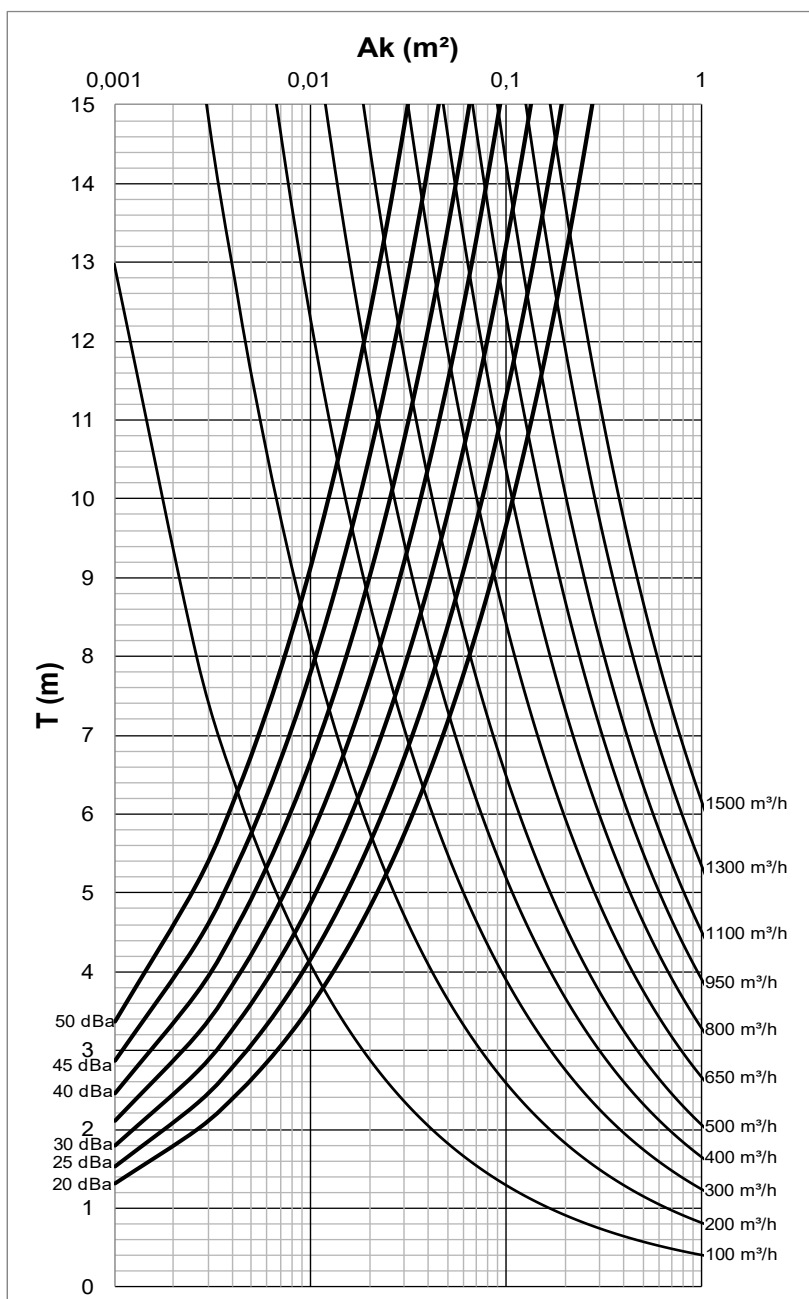
$$V_k \text{ (m/s)} = Q \text{ (m}^3\text{/h)} / 3600 / A_k$$



BOCCHETTE LINEARI BARRE FRONTALI FISSE CORNICE SOTTILE

PERFORMANCE
MANDATA - LANCIO INCLINATO

SERIE
UF6
UF9



Lancio.

Dati misurati operando in condizioni isotermitiche in accordo con la norma internazionale:

ISO 5219 1984: Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.

T (m) = lancio $V_t = 0,2$ m/s

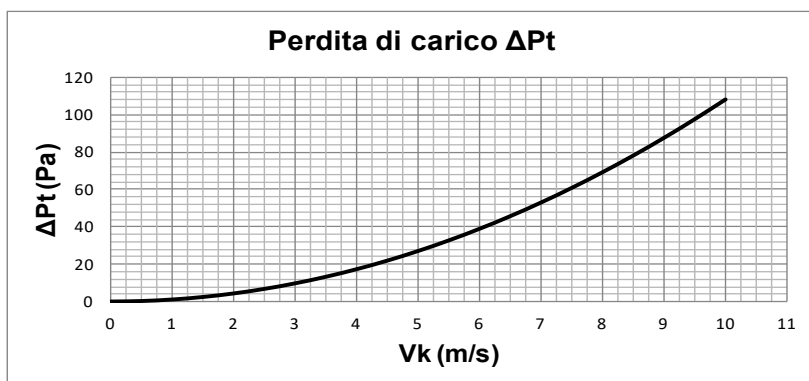
Potenza sonora.

Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali:

ISO 3741 1999: Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms

ISO 5135 1997: Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal devices ; air terminal units; dampers and valves by measurement in a reverberation room.

I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10 dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.



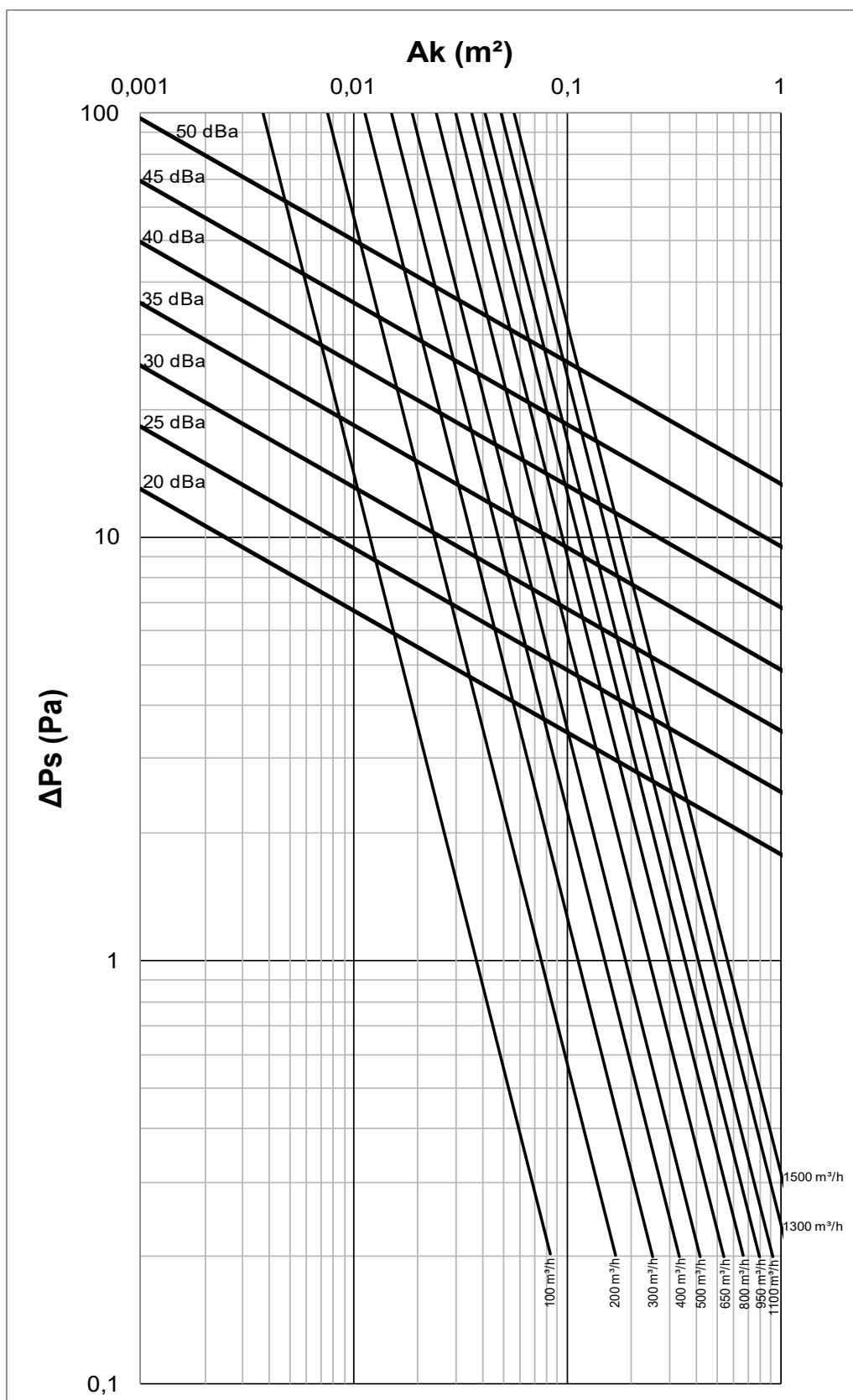
$$V_k \text{ (m/s)} = Q \text{ (m³/h)} / 3600 / A_k$$



**BOCCHETTE LINEARI
BARRE FRONTALI FISSE
CORNICE SOTTILE**

**PERFORMANCE
RIPRESA**

**SERIE
UF6
UF9**





BOCCHETTE LINEARI **BARRE FRONTALI FISSE** **CORNICE SOTTILE**

PESI

SERIE
UF6
UF9

PESO [kg] UF6 SENZA SERRANDA DI TARATURA

		BASE [mm]													
		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
ALTEZZA [mm]	50	0,12	0,16	0,20	0,27	0,30	0,35	0,40	0,44	0,49	0,54	0,58	0,62	0,67	0,71
	100	0,20	0,28	0,36	0,46	0,54	0,62	0,70	0,79	0,86	0,95	1,04	1,11	1,19	1,28
	150	0,28	0,40	0,52	0,65	0,77	0,89	1,01	1,13	1,25	1,36	1,48	1,60	1,71	1,83
	200	0,38	0,52	0,68	0,85	1,00	1,15	1,32	1,47	1,62	1,78	1,93	2,09	2,24	2,39
	250	0,46	0,65	0,83	1,05	1,24	1,42	1,62	1,81	2,00	2,19	2,39	2,57	2,76	2,95
	300	0,54	0,77	0,99	1,24	1,47	1,69	1,93	2,15	2,38	2,60	2,84	3,07	3,28	3,51
	350	0,63	0,89	1,15	1,44	1,69	1,96	2,24	2,49	2,75	3,02	3,29	3,55	3,81	4,07
	400	0,72	1,01	1,30	1,63	1,93	2,22	2,54	2,84	3,13	3,43	3,75	4,04	4,34	4,63

PESO [kg] UF6 CON SERRANDA DI TARATURA

		BASE [mm]													
		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
ALTEZZA [mm]	75	0,46	0,66	0,88	1,09	1,31	1,55	1,75	1,97	2,17	2,37	2,59	2,83	3,03	3,25
	100	0,55	0,79	1,05	1,30	1,54	1,84	2,09	2,33	2,58	2,82	3,08	3,37	3,61	3,86
	150	0,74	1,06	1,37	1,72	2,03	2,43	2,76	3,08	3,41	3,72	4,04	4,45	4,77	5,08
	200	0,92	1,32	1,71	2,13	2,53	3,03	3,43	3,83	4,22	4,62	5,02	5,52	5,92	6,31
	250	1,11	1,58	2,05	2,54	3,01	3,62	4,10	4,58	5,04	5,51	6,00	6,60	7,07	7,54
	300	1,30	1,84	2,38	2,96	3,50	4,21	4,78	5,32	5,87	6,41	6,97	7,68	8,22	8,76
	350	1,48	2,11	2,72	3,37	3,99	4,80	5,45	6,07	6,68	7,31	7,94	8,75	9,38	9,99
	400	1,67	2,36	3,06	3,79	4,48	5,40	6,11	6,81	7,50	8,19	8,92	9,83	10,52	11,22

PESO [kg] UF9 SINGOLO RANGO SENZA SERRANDA DI TARATURA

		BASE [mm]													
		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
ALTEZZA [mm]	50	0,11	0,16	0,19	0,26	0,29	0,34	0,38	0,43	0,47	0,52	0,56	0,60	0,64	0,69
	100	0,20	0,27	0,36	0,45	0,53	0,61	0,69	0,77	0,85	0,93	1,02	1,09	1,17	1,25
	150	0,28	0,39	0,51	0,64	0,76	0,87	1,00	1,11	1,23	1,34	1,46	1,57	1,69	1,80
	200	0,37	0,52	0,67	0,84	0,99	1,14	1,30	1,46	1,60	1,76	1,91	2,07	2,21	2,37
	250	0,45	0,64	0,82	1,04	1,22	1,41	1,60	1,79	1,98	2,17	2,36	2,55	2,73	2,92
	300	0,54	0,76	0,98	1,23	1,46	1,67	1,92	2,13	2,36	2,58	2,82	3,04	3,26	3,48
	350	0,62	0,88	1,14	1,42	1,68	1,94	2,22	2,47	2,73	2,99	3,27	3,52	3,78	4,04
	400	0,71	1,00	1,29	1,62	1,91	2,21	2,52	2,82	3,11	3,41	3,72	4,02	4,31	4,60

PESO [kg] UF9 SINGOLO RANGO CON SERRANDA DI TARATURA

		BASE [mm]													
		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
ALTEZZA [mm]	75	0,51	0,73	0,96	1,19	1,42	1,68	1,90	2,13	2,35	2,57	2,80	3,06	3,28	3,51
	100	0,60	0,86	1,13	1,40	1,66	1,97	2,24	2,50	2,76	3,02	3,29	3,60	3,86	4,12
	150	0,79	1,13	1,46	1,82	2,15	2,57	2,91	3,25	3,59	3,92	4,26	4,68	5,02	5,35
	200	0,99	1,40	1,81	2,25	2,66	3,18	3,60	4,01	4,42	4,83	5,25	5,77	6,18	6,59
	250	1,18	1,67	2,15	2,66	3,15	3,77	4,27	4,76	5,24	5,73	6,23	6,85	7,34	7,82
	300	1,38	1,94	2,50	3,09	3,65	4,38	4,96	5,52	6,08	6,64	7,22	7,94	8,50	9,06
	350	1,57	2,21	2,84	3,51	4,14	4,97	5,63	6,27	6,90	7,54	8,19	9,02	9,66	10,29
	400	1,77	2,48	3,19	3,94	4,65	5,58	6,31	7,02	7,73	8,44	9,18	10,11	10,82	11,53



**BOCCHETTE LINEARI
BARRE FRONTALI FISSE
CORNICE SOTTILE**

PESI

**SERIE
UF6
UF9**

PESO [kg] UF9 DOPPIO RANGO SENZA SERRANDA DI TARATURA

		BASE [mm]													
		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
ALTEZZA [mm]	75	0,28	0,39	0,50	0,64	0,75	0,86	0,98	1,10	1,21	1,33	1,44	1,56	1,68	1,78
	100	0,33	0,48	0,61	0,78	0,92	1,06	1,20	1,36	1,48	1,64	1,78	1,92	2,07	2,20
	150	0,45	0,65	0,84	1,06	1,26	1,45	1,66	1,87	2,05	2,25	2,44	2,64	2,84	3,03
	200	0,59	0,84	1,08	1,35	1,62	1,85	2,12	2,38	2,61	2,88	3,12	3,38	3,63	3,87
	250	0,71	1,02	1,31	1,65	1,96	2,25	2,57	2,88	3,18	3,49	3,79	4,10	4,41	4,70
	300	0,84	1,21	1,54	1,94	2,31	2,65	3,04	3,40	3,74	4,11	4,47	4,84	5,20	5,55
	350	0,96	1,38	1,78	2,23	2,64	3,05	3,49	3,90	4,30	4,73	5,14	5,56	5,98	6,38
	400	1,10	1,56	2,02	2,52	3,00	3,45	3,94	4,42	4,87	5,35	5,82	6,30	6,77	7,22

PESO [kg] UF9 DOPPIO RANGO CON SERRANDA DI TARATURA

		BASE [mm]													
		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
ALTEZZA [mm]	75	0,56	0,81	1,06	1,33	1,59	1,87	2,12	2,39	2,63	2,88	3,13	3,43	3,68	3,93
	100	0,66	0,97	1,26	1,58	1,88	2,22	2,53	2,84	3,12	3,43	3,73	4,08	4,39	4,67
	150	0,88	1,28	1,66	2,08	2,47	2,94	3,34	3,75	4,13	4,52	4,91	5,39	5,79	6,17
	200	1,11	1,60	2,07	2,59	3,09	3,67	4,17	4,66	5,13	5,63	6,11	6,71	7,20	7,67
	250	1,33	1,92	2,48	3,09	3,68	4,38	4,98	5,57	6,13	6,72	7,30	8,02	8,61	9,17
	300	1,56	2,24	2,89	3,60	4,28	5,11	5,81	6,49	7,14	7,82	8,50	9,34	10,02	10,68
	350	1,78	2,55	3,30	4,11	4,87	5,82	6,62	7,39	8,14	8,92	9,68	10,65	11,43	12,17
	400	2,01	2,87	3,72	4,62	5,49	6,55	7,43	8,30	9,14	10,01	10,88	11,97	12,83	13,68

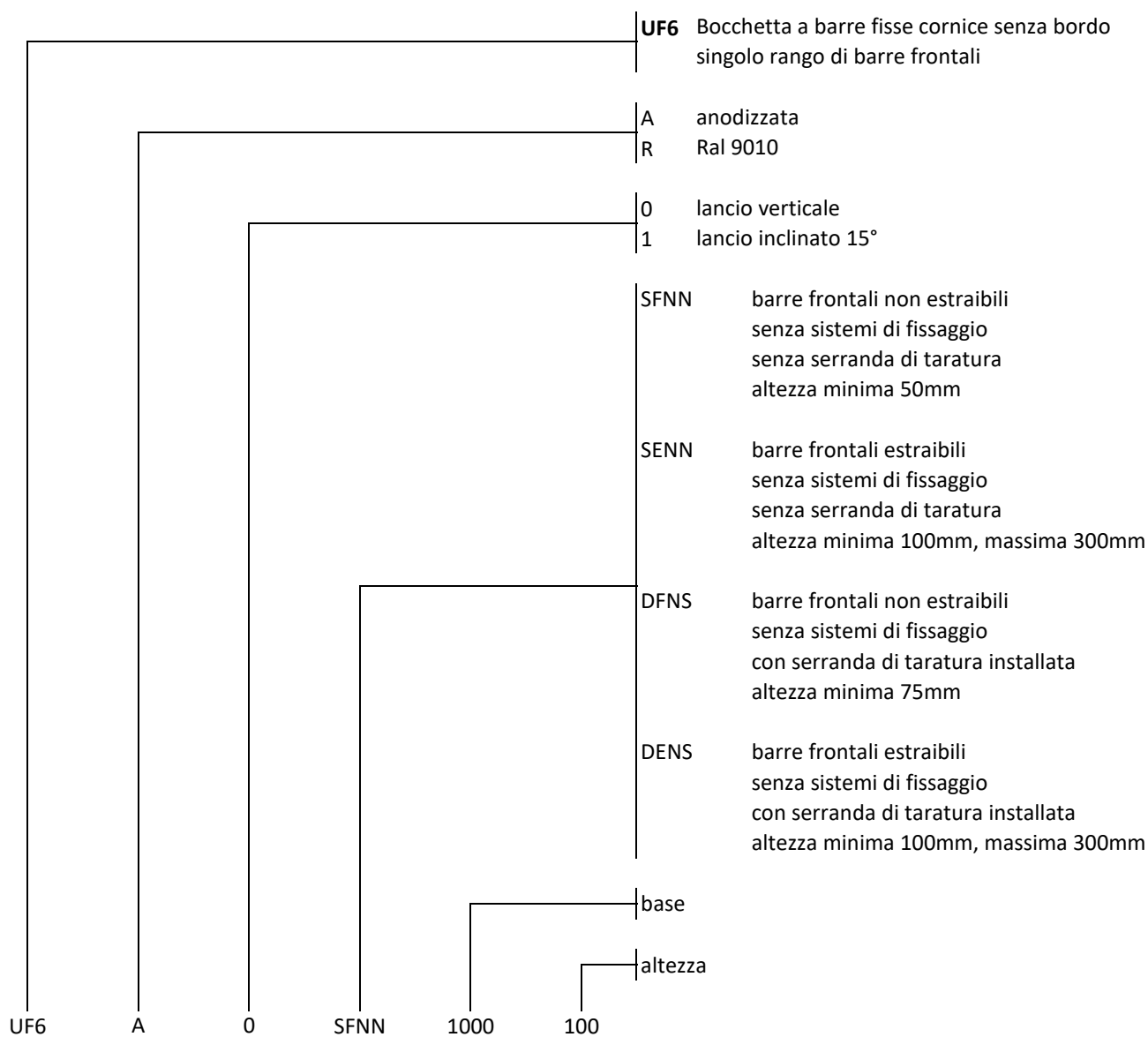


BOCCHETTE LINEARI **BARRE FRONTALI FISSE** **CORNICE SOTTILE**

COME ORDINARE
CORNICE SENZA BORDO

SERIE
UF6

Per le misure realizzabili di ciascuna variante consultare gli schemi alla pagina seguente
 Le varianti con barre non estraibili possono essere realizzate in linea continua con altezza massima 250mm



UF6-9FIX Kit 4 zanche di fissaggio fornite già installate, ordinabili successivamente



BOCCHETTE LINEARI **BARRE FRONTALI FISSE** **CORNICE SOTTILE**

FORMATI REALIZZABILI
 CORNICE SENZA BORDO

SERIE
UF6

SFNN - BARRE NON ESTRAIBILI - SENZA SERRANDA DI TARATURA
MISURE REALIZZABILI - INCREMENTO STANDARD PASSO 50mm

ALTEZZA [mm]	BASE [mm]	
	200 →	1500 → ∞
50	PEZZO UNICO	PIU' PEZZI AFFIANCATI
↓		
250		
↓	NON REALIZZABILI	
400		

SENN - BARRE ESTRAIBILI - SENZA SERRANDA DI TARATURA
MISURE REALIZZABILI - INCREMENTO STANDARD PASSO 50mm

ALTEZZA [mm]	BASE [mm]	
	200	1300
100		
↓		
300		

DFNS - BARRE NON ESTRAIBILI - CON SERRANDA DI TARATURA
MISURE REALIZZABILI - INCREMENTO STANDARD PASSO 50mm

		BASE [mm]											
		200	→								1500	→	∞
ALTEZZA [mm]	75	PEZZO UNICO										PIU' PEZZI AFFIANCATI	
	100												
	↓												
	250	NON REALIZZABILI											
↓													
400													

DENS - BARRE ESTRAIBILI - CON SERRANDA DI TARATURA
MISURE REALIZZABILI - INCREMENTO STANDARD PASSO 50mm

ALTEZZA [mm]	BASE [mm]	
	200	1300
100		
↓		
300		

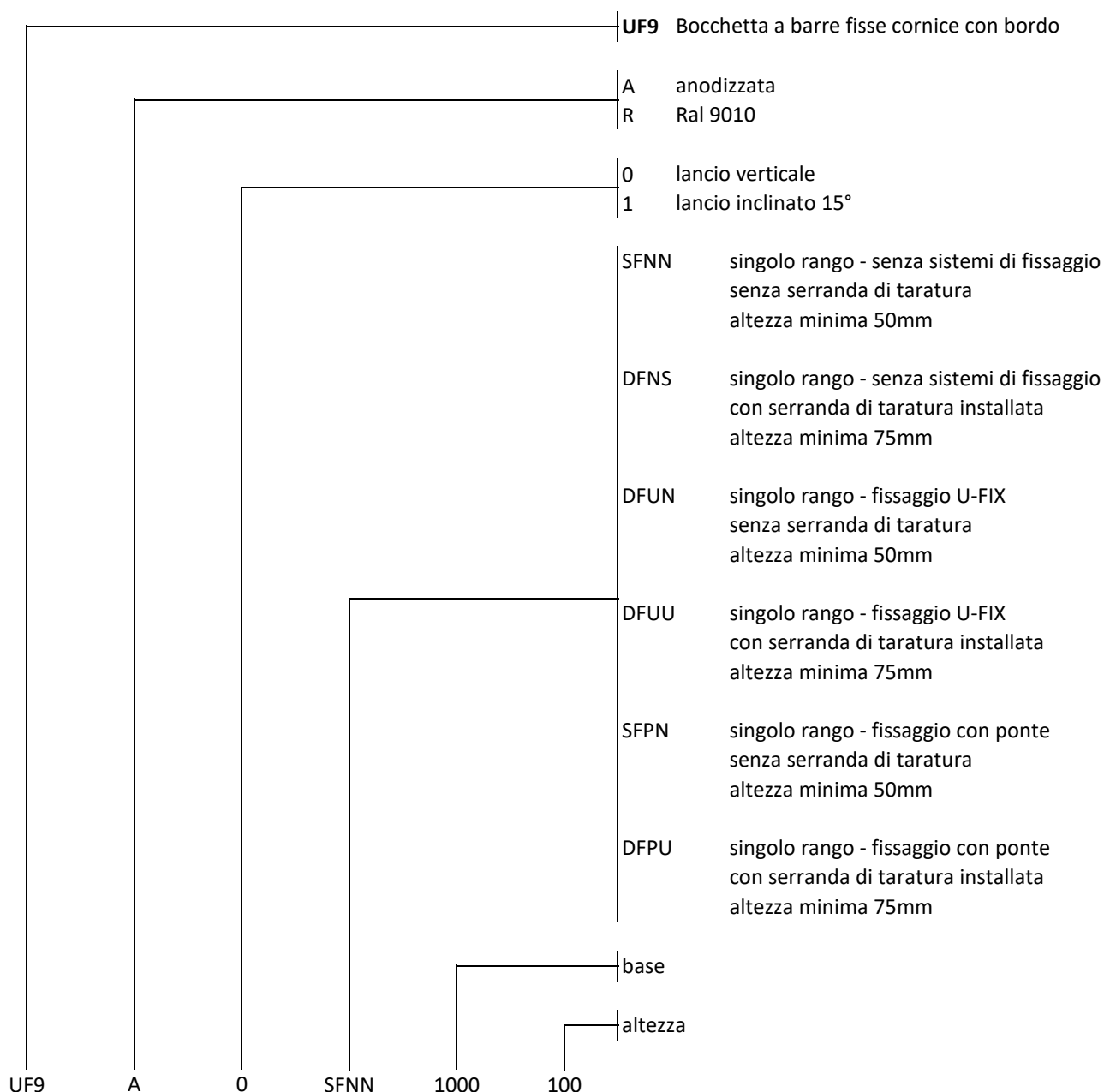


BOCCHETTE LINEARI **BARRE FRONTALI FISSE** **CORNICE SOTTILE**

SERIE
UF9

COME ORDINARE
CORNICE CON BORDO
VERSIONI SINGOLO RANGO DI ALETTE

Per le misure realizzabili di ciascuna variante consultare gli schemi alle pagine seguenti
 Tutte le versioni possono essere realizzate in linea continua con altezza massima 250mm



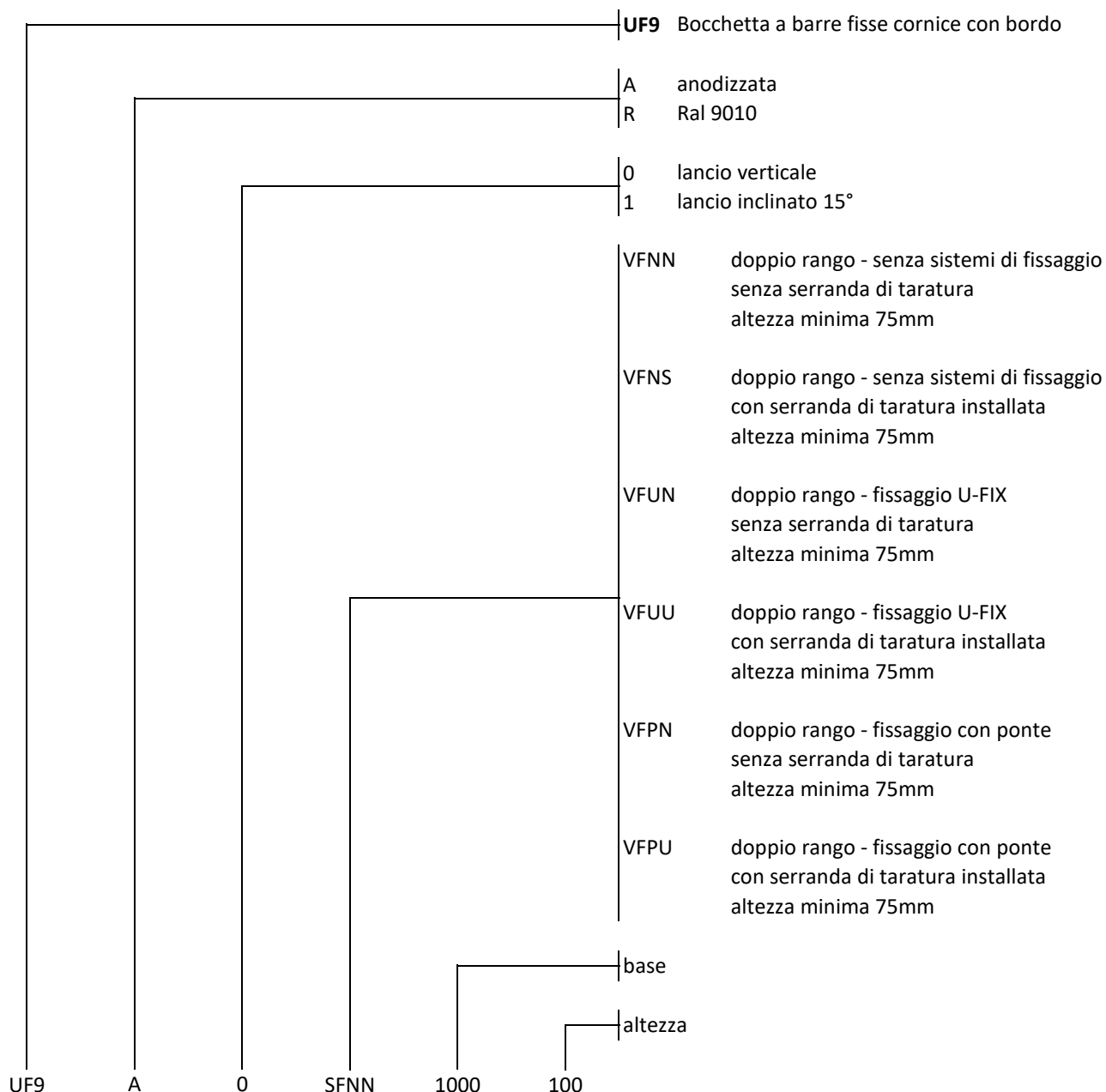


BOCCHETTE LINEARI **BARRE FRONTALI FISSE** **CORNICE SOTTILE**

SERIE
UF9

COME ORDINARE
CORNICE CON BORDO
VERSIONI DOPPIO RANGO DI ALETTE

Per le misure realizzabili di ciascuna variante consultare gli schemi alle pagine seguenti
Tutte le versioni possono essere realizzate in linea continua con altezza massima 250mm





BOCCHETTE LINEARI **BARRE FRONTALI FISSE** **CORNICE SOTTILE**

FORMATI REALIZZABILI
 CORNICE CON BORDO

SERIE
UF9

VERSIONI SINGOLO RANGO DI ALETTE SENZA SERRANDA DI TARATURA **MISURE REALIZZABILI - INCREMENTO STANDARD PASSO 50mm**

ALTEZZA [mm]	BASE [mm]	
	200	1500
50	PEZZO UNICO	PIU' PEZZI AFFIANCATI
↓		
250		NON REALIZZABILI
↓		
400		

VERSIONI SINGOLO RANGO DI ALETTE CON SERRANDA DI TARATURA **MISURE REALIZZABILI - INCREMENTO STANDARD PASSO 50mm**

ALTEZZA [mm]	BASE [mm]	
	200	1500
75	PEZZO UNICO	PIU' PEZZI AFFIANCATI
100		
↓		NON REALIZZABILI
250		
↓		
400		

VERSIONI DOPPIO RANGO DI ALETTE

MISURE REALIZZABILI - INCREMENTO STANDARD PASSO 50mm

ALTEZZA [mm]	BASE [mm]	
	200	1500
75	PEZZO UNICO	PIU' PEZZI AFFIANCATI
100		
↓		NON REALIZZABILI
250		
↓		
400		