



## Corinte

Porta a lama d'aria di design per ingressi esclusivi, con controllo intelligente

Altezza di installazione consigliata 3 m\*

Corinte è destinata a ingressi di negozi esclusivi e ad altri ambienti con requisiti elevati in termini di design e livello di rumore.

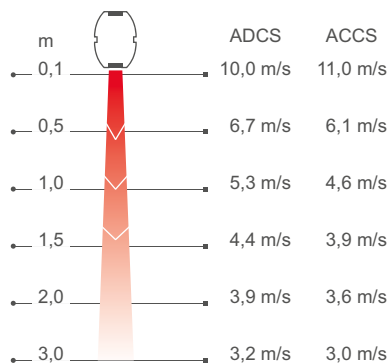


Portata d'aria ottimizzata con tecnologia Thermozone.

- Corinte è disponibile in due modelli, ADCS e ACCS, con dimensioni e prestazioni diverse.
- Larghezza di installazione consigliata 5 m (2 unità, una per lato).
- Base per pavimento incluse (montaggio verticale).
- Produzione personalizzata sulla base dell'ordinazione del prodotto.
- Disponibile in acciaio inossidabile lucidato o satinato. Disponibile anche in acciaio inossidabile lucidato a specchio o in acciaio verniciato a polvere, in qualsiasi colore RAL/NCS. Colore griglia di ripresa e di mandata: nero, RAL 9005.



### Profilo della velocità dell'aria



Misurazioni secondo ISO 27327-1. Valori medi dei prodotti della serie.

### Sistemi di controllo



SIRe Basic



SIRe Competent



SIRe Advanced

Questa porta a lama d'aria è predisposta di fabbrica per il sistema di controllo SIRe, dotato di molte funzioni intelligenti e per il risparmio energetico. È possibile scegliere fra tre livelli diversi, vale a dire Basic, Competent o Advanced, con funzioni differenti. Le unità riscaldate ad acqua devono essere sempre fornite complete di kit valvole.

Per ulteriori informazioni e opzioni, vedere la sezione "Sistemi di controllo".

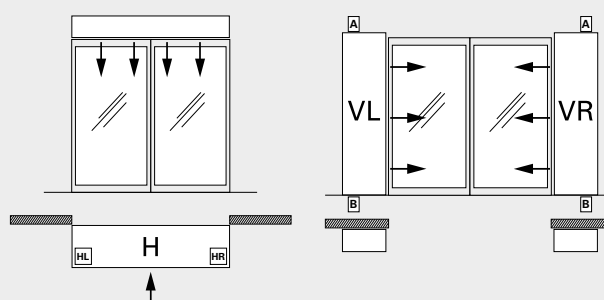
### Ordinazione del prodotto

Tipo - Versione - Posizione delle connessioni - Finitura / Materiale

Esempio: ADCS22WL - VL - A - P

<b>Tipo</b>	Vedi specifica tecnica
<b>Versione</b>	HL (Orizzontale, connessioni a sinistra), HR (Orizzontale, connessioni a destra), VL (Verticale sinistra) or VR (Verticale destra)
<b>Posizione delle connessioni</b>	A o B, vedi figura.
<b>Finitura / Materiale</b>	P = Lucido brillante (standard) B = Acciaio inossidabile satinato (standard) MP = Acciaio inossidabile lucidato a specchio
Codice RAL	= verniciato a polvere di colore RAL richiesto
Codice NCS	= verniciato a polvere di colore NSC richiesto

### Posizione dei collegamenti



\*) Altezza e la larghezza di installazione consigliate variano in base ai locali interessati.

✿ Solo ventilazione, senza riscaldamento - ADCS A (IP20)

Tipo	Potenza [kW]	Portata aria* <sup>3</sup> [m³/h]	Potenza sonora* <sup>4</sup> [dB(A)]	Pressione sonora* <sup>5</sup> [dB(A)]	Motore [W]	Tensione motore [V]	Corrente motore [A]	Lunghezza [mm]	Peso [kg]
ADCS17A* <sup>1</sup>	0	1550/3300	78	43/62	960	230V~	4,2	1700	73
ADCS22A	0	2100/4500	79	40/63	1330	230V~	5,9	2200	95
ADCS25A* <sup>2</sup>	0	2400/5100	79	45/64	1520	230V~	6,6	2450	108

⚡ Riscaldamento elettrico - ADCS E (IP20)

Tipo	Stadi potenza [kW]	Portata aria* <sup>3</sup> [m³/h]	$\Delta t$ * <sup>6</sup> [°C]	Potenza sonora* <sup>4</sup> [dB(A)]	Pressione sonora* <sup>5</sup> [dB(A)]	Motore [W]	Tensione motore [V]	Corrente motore [A]	Tensione [V] Corrente [A] riscald.	Lunghezza [mm]	Peso [kg]
ADCS17E* <sup>1</sup>	7,5/15	1550/3300	29/14	77	43/61	960	230V~	4,2	400V3~/21,7	1700	85
ADCS22E	10/20	2000/4300	30/14	78	44/62	1220	230V~	5,3	400V3~/28,9	2200	110
ADCS25E* <sup>2</sup>	11/22,5	2300/4900	30/14	79	45/63	1410	230V~	6,2	400V3~/32,5	2450	125

💧 Riscaldamento ad acqua - ADCS WL, batteria per l'acqua a bassa temperatura ( $\leq 80$  °C) (IP20)

Tipo	Potenza* <sup>7</sup> [kW]	Portata aria* <sup>3</sup> [m³/h]	$\Delta t$ * <sup>6,7</sup> [°C]	Volume acqua [l]	Potenza sonora* <sup>4</sup> [dB(A)]	Pressione sonora* <sup>5</sup> [dB(A)]	Motore [W]	Tensione motore [V]	Corrente motore [A]	Lunghezza [mm]	Peso [kg]
ADCS17WL* <sup>1</sup>	20	1500/3200	23/18	2,8	77	43/61	890	230V~	3,9	1700	85
ADCS22WL	29	2100/4400	24/19	3,6	78	44/62	1230	230V~	5,4	2200	110
ADCS25WL* <sup>2</sup>	33	2400/5000	24/19	4,0	79	45/63	1420	230V~	6,2	2450	125

💧 Riscaldamento ad acqua - ADCS WH, batteria per l'acqua ad alta temperatura ( $\geq 80$  °C) (IP20)

Tipo	Potenza* <sup>8</sup> [kW]	Portata aria* <sup>3</sup> [m³/h]	$\Delta t$ * <sup>6,8</sup> [°C]	Volume acqua [l]	Potenza sonora* <sup>4</sup> [dB(A)]	Pressione sonora* <sup>5</sup> [dB(A)]	Motore [W]	Tensione motore [V]	Corrente motore [A]	Lunghezza [mm]	Peso [kg]
ADCS17WH* <sup>1</sup>	26	1500/3200	31/24	2,8	77	43/61	890	230V~	3,9	1700	85
ADCS22WH	35	2100/4400	30/23	3,6	78	44/62	1230	230V~	5,4	2200	110
ADCS25WH* <sup>2</sup>	41	2400/5000	31/24	4,0	79	45/63	1420	230V~	6,2	2450	125

\*<sup>1</sup>) Disponibile solo per installazione orizzontale.

\*<sup>2</sup>) Disponibile solo per installazione verticale.

\*<sup>3</sup>) Portata d'aria minima/massima su un totale di 5 stadi del ventilatore.

\*<sup>4</sup>) Misurazioni della potenza sonora ( $L_{WA}$ ) in conformità con ISO 27327-2: 2014, Tipo di installazione E.

\*<sup>5</sup>) Pressione sonora ( $L_{pA}$ ). Condizioni: distanza dall'unità 5 metri. Fattore direzionale: 2. Superficie di assorbimento equivalente: 200 m². Alla portata minima/massima.

\*<sup>6</sup>)  $\Delta t$  = innalzamento della temperatura dell'aria in transito alla massima potenza termica e alla portata d'aria minima/massima.

\*<sup>7</sup>) Applicabile per una temperatura dell'acqua pari a 60/40 °C, e dell'aria pari a +18 °C.

\*<sup>8</sup>) Applicabile per una temperatura dell'acqua pari a 80/60 °C e dell'aria pari a +18 °C.



## Montaggio orizzontale

## ⚡ Riscaldamento elettrico - ACCS E (IP20)

Tipo	Stadi potenza [kW]	Portata aria*1 [m³/h]	$\Delta t^{*4}$ [°C]	Potenza sonorar*2 [dB(A)]	Pressione sonora*3 [dB(A)]	Tensione motore [V]	Corrente motore [A]	Tensione [V] Corrente [A] riscald.	Lunghezza [mm]	Peso [kg]
ACCS10E08	2,7/5,4/8,1	1050/2100	23/12	81	47/65	230V~	2,6	400V3~/11,7	1000	50
ACCS15E12	3,9/7,8/11	1500/3100	24/12	82	48/66	230V~	3,7	400V3~/16,9	1500	65
ACCS20E16	5,4/11/16	2100/4150	23/12	83	49/67	230V~	5,0	400V3~/23,4	2000	95
ACCS25E20	6,6/13/20	2550/5100	24/12	84	50/68	230V~	6,2	400V3~/28,6	2500	110
ACCS30E23	7,8/15/23	3000/5800	23/12	84	50/68	230V~	9,3	400V3~/33,8	3000	130

💧 Riscaldamento ad acqua - ACCS WL, batteria per l'acqua a bassa temperatura ( $\leq 80$  °C) (IP20)

Tipo	Potenza*5 [kW]	Portata aria*1 [m³/h]	$\Delta t^{*4,5}$ [°C]	Volume acqua [l]	Potenza sonorar*2 [dB(A)]	Pressione sonora*3 [dB(A)]	Tensione motore [V]	Corrente motore [A]	Lunghezza [mm]	Peso [kg]
ACCS10WL	9,3	1000/1950	17/13	1,1	79	45/63	230V~	2,3	1000	50
ACCS15WL	18	1450/2900	23/18	1,9	80	46/64	230V~	3,3	1500	65
ACCS20WL	24	2000/3900	22/17	2,5	81	47/65	230V~	4,6	2000	95
ACCS25WL	30	2450/4750	23/18	3,3	82	48/66	230V~	5,6	2500	110
ACCS30WL	36	2850/5600	24/19	3,9	82	48/66	230V~	6,5	3000	130

💧 Riscaldamento ad acqua - ACCS WH, batteria per l'acqua ad alta temperatura ( $\geq 80$  °C) (IP20)

Tipo	Potenza*6 [kW]	Portata aria*1 [m³/h]	$\Delta t^{*4,6}$ [°C]	Volume acqua [l]	Potenza sonorar*2 [dB(A)]	Pressione sonora*3 [dB(A)]	Tensione motore [V]	Corrente motore [A]	Lunghezza [mm]	Peso [kg]
ACCS10WH	11	1000/1950	22/17	2,0	79	45/63	230V~	2,3	1000	50
ACCS15WH	16	1450/2900	21/16	3,2	80	46/64	230V~	3,3	1500	65
ACCS20WH	22	2000/3900	22/17	4,3	81	47/65	230V~	4,6	2000	95
ACCS25WH	28	2450/4750	22/17	5,4	82	48/66	230V~	5,6	2500	110
ACCS30WH	37	2850/5600	26/20	6,6	82	48/66	230V~	6,5	3000	130

## Montaggio verticale

## ⚡ Riscaldamento elettrico - ACCS E (IP20)

Tipo	Stadi potenza [kW]	Portata aria*1 [m³/h]	$\Delta t^{*4}$ [°C]	Potenza sonorar*2 [dB(A)]	Pressione sonora*3 [dB(A)]	Tensione motore [V]	Corrente motore [A]	Tensione [V] Corrente [A] riscald.	Altezza [mm]	Peso [kg]
ACCS20E16	5,4/11/16	2100/4150	23/12	83	49/67	230V~	5,0	400V3~/23,4	2000	95
ACCS25E20	6,6/13/20	2550/5100	24/12	84	50/68	230V~	6,2	400V3~/28,6	2500	110
ACCS30E23	7,8/15/23	3000/5800	23/12	84	50/68	230V~	9,3	400V3~/33,8	3000	130

💧 Riscaldamento ad acqua - ACCS WL, batteria per l'acqua a bassa temperatura ( $\leq 80$  °C) (IP20)

Tipo	Potenza*5 [kW]	Portata aria*1 [m³/h]	$\Delta t^{*4,5}$ [°C]	Volume acqua [l]	Potenza sonorar*2 [dB(A)]	Pressione sonora*3 [dB(A)]	Tensione motore [V]	Corrente motore [A]	Altezza [mm]	Peso [kg]
ACCS20WL	23	2000/3900	22/18	4,4	81	47/65	230V~	4,6	2000	95
ACCS25WL	26	2450/4750	21/16	4,4	82	48/66	230V~	5,6	2500	110
ACCS30WL	33	2850/5600	22/17	5,6	82	48/66	230V~	6,5	3000	130

💧 Riscaldamento ad acqua - ACCS WH, batteria per l'acqua ad alta temperatura ( $\geq 80$  °C) (IP20)

Tipo	Potenza*6 [kW]	Portata aria*1 [m³/h]	$\Delta t^{*4,6}$ [°C]	Volume acqua [l]	Potenza sonorar*2 [dB(A)]	Pressione sonora*3 [dB(A)]	Tensione motore [V]	Corrente motore [A]	Altezza [mm]	Peso [kg]
ACCS20WH	31	2000/3900	30/23	3,0	81	47/65	230V~	4,6	2000	95
ACCS25WH	34	2450/4750	28/21	3,0	82	48/66	230V~	5,6	2500	110
ACCS30WH	55	2850/5600	37/29	5,6	82	48/66	230V~	6,5	3000	130

\*1) Portata d'aria minima/massima su un totale di 5 stadi del ventilatore.

\*2) Misurazioni della potenza sonora ( $L_{WA}$ ) in conformità con ISO 27327-2: 2014, Tipo di installazione E.

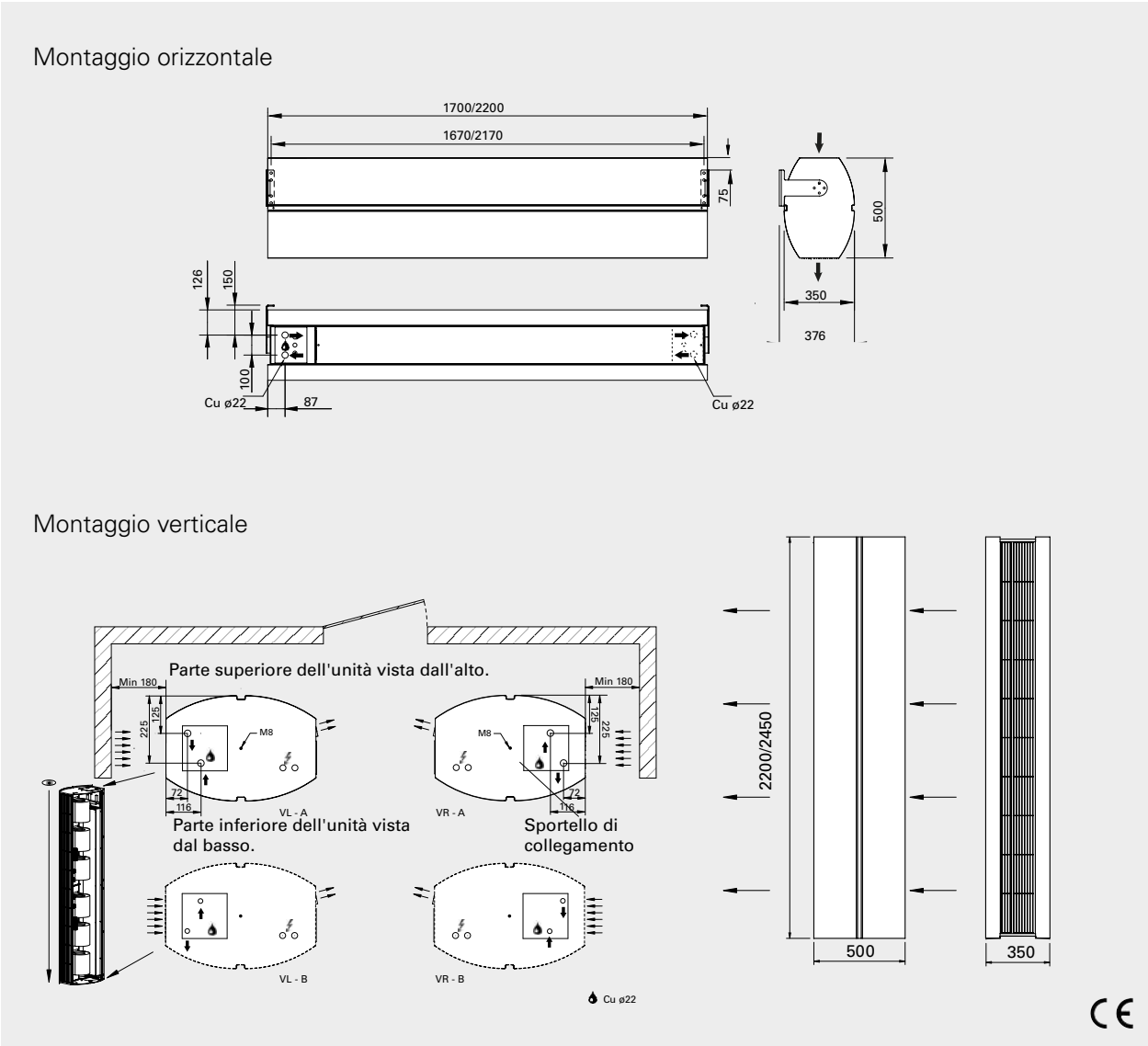
\*3) Pressione sonora ( $L_{pA}$ ). Condizioni: distanza dall'unità 5 metri. Fattore direzionale: 2. Superficie di assorbimento equivalente: 200 m². Alla portata minima/massima.

\*4)  $\Delta t$  = innalzamento della temperatura dell'aria in transito alla massima potenza termica e alla portata d'aria minima/massima.

\*5) Applicabile per una temperatura dell'acqua pari a 60/40 °C, e dell'aria pari a +18 °C.

\*6) Applicabile per una temperatura dell'acqua pari a 80/60 °C e dell'aria pari a +18 °C.

Dimensioni ADCS

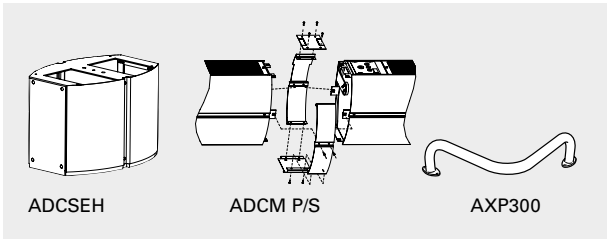


Accessori ADCS

ADCSEH, prolunga di mandata  
Utilizzato per coprire lo spazio fra l'unità e il soffitto in caso di installazione verticale. Altezza 100-1000 mm.

ADCM P/S, kit di giunzione  
Utilizzato per unire fra loro le unità orizzontali, in modo da ottenere un'installazione unica ed elegante.  
ADCMP kit per installazione sospesa, ADCMS kit per installazione a parete.

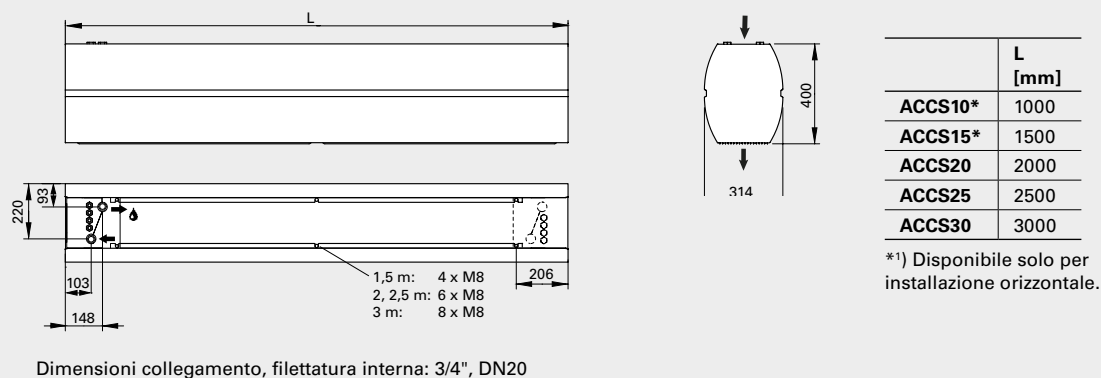
AXP300, protezione antiurto  
Protezione antiurto (per es. dai carrelli della spesa) installata a pavimento.



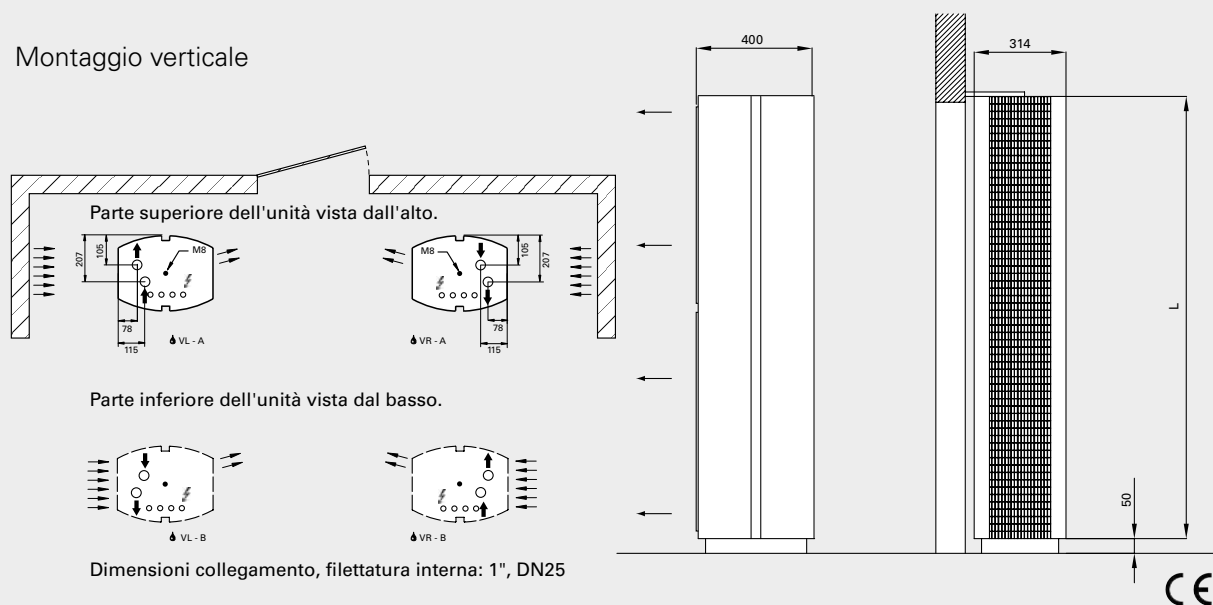
Tipo	Descrizione
ADCSEH	Carter di copertura
ADCMP	Kit di giunzione per installazione sospesa
ADCMS	Kit di giunzione per installazione a parete
AXP300	Protezione antiurto

## Dimensioni ACCS

### Montaggio orizzontale



### Montaggio verticale



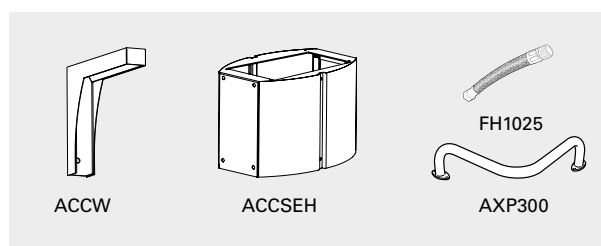
## Accessori ACCS

### ACCW, staffa a muro

Staffe per l'installazione orizzontale a parete delle unità. Sono necessarie due staffe per le unità da 1 e 1,5 metri, tre per le unità da 2 e 2,5 metri e quattro per le unità da 3 metri.

Disponibile in tre design:

- ACCWBB, acciaio inossidabile satinato
- ACCWBWP, acciaio inossidabile lucidato
- ACCWBMP, acciaio inossidabile lucidato a specchio



### ACCSEH, prolunga di mandata

Utilizzato per coprire lo spazio fra l'unità e il soffitto in caso di installazione verticale. Altezza 100-1000 mm.

### AXP300, protezione antiurto

Protezione antiurto (per es. dai carrelli della spesa) installata a pavimento.

### FH1025, tubo flessibile

Tubo flessibile (DN25, 1" con filettatura interna/esterna) per un semplice collegamento al sistema di tubazioni.

Tipo	Descrizione
ACCWBB	Staffa a muro, acciaio inossidabile satinato
ACCWBWP	Staffa a muro, acciaio inossidabile lucidato
ACCWBMP	Staffa a muro, acciaio inossidabile lucidato a specchio
ACCSEH	Carter di copertura 100-1000 mm
AXP300	Protezione antiurto
FH1025	Tubo flessibile, DN25, 1" con filettatura interna, 1 pz