

## Automazione

### Forti e personalizzabili

Principalmente utilizzati per la gestione di impianti e processi, sono stati progettati per qualsiasi esigenza di controllo. Sono estremamente personalizzabili e realizzabili con qualsiasi tipo di forature richiesta, inoltre la loro robustezza li rende atti a sostenere le più svariate apparecchiature.

Tutte le versioni e gli accessori sono disponibili nel **configuratore FAST-ONE** e nelle pagine seguenti di questo documento.



### Caratteristiche Automazione

- Grado di protezione IP54 con porta cieca o trasparente a vetro temperato.
- Strutture e porte in lamiera spessore 20/10 mm, pannelli in lamiera spessore 15/10 mm.
- Cerniere delle porte brevettate con possibilità di reversibilità e rotazione maggiore di 180°.
- Verniciatura a polveri epossidiche previa fosfatazione nella tonalità Ral 7035 (altre tonalità a richiesta).
- Sistemi interamente componibili e modulari sempre ampliabili con possibilità di sostituzione delle porte e della pannellatura perimetrale.
- Aggancio della pannellatura perimetrale che consente il fissaggio ad un singolo operatore.
- Fissaggio pannellatura mediante bussole con viti imperdibili.
- Serratura porte con chiusura a 4 punti.
- Foratura a passo su tutta la struttura per un rapido posizionamento dei componenti.
- Servizio di foratura delle carpenterie atti ad ospitare ogni tipo di apparecchiature di qualunque marca utilizzata.
- Affiancabilità laterale e possibilità di sollevamento di più strutture.
- Sistema di messa a terra delle porte e di tutta la pannellatura brevettato (VI2000U00013) e certificato prova C.E.S.I. n.A0/017150.
- Gamma completa di accessori interni a completamento per soluzioni di qualsiasi esigenza.
- Zoccoli con flange asportabili per facile movimentazione su trans-pallet.
- **Su richiesta esecuzione in acciaio inox.**

## Armadi serie PN – con porta cieca – IP54



Codice	Descrizione
PN361	ARM. "PN" 250 X 625 X 1800 IP54 PORTA CIECA
PN362	ARM. "PN" 250 X 625 X 2000 IP54 PORTA CIECA
PN364	ARM. "PN" 250 X 625 X 2200 IP54 PORTA CIECA
PN381	ARM. "PN" 250 X 800 X 1800 IP54 PORTA CIECA
PN382	ARM. "PN" 250 X 800 X 2000 IP54 PORTA CIECA
PN384	ARM. "PN" 250 X 800 X 2200 IP54 PORTA CIECA
PN461	ARM. "PN" 400 X 625 X 1800 IP54 PORTA CIECA
PN462	ARM. "PN" 400 X 625 X 2000 IP54 PORTA CIECA
PN464	ARM. "PN" 400 X 625 X 2200 IP54 PORTA CIECA
PN481	ARM. "PN" 400 X 800 X 1800 IP54 PORTA CIECA
PN482	ARM. "PN" 400 X 800 X 2000 IP54 PORTA CIECA
PN484	ARM. "PN" 400 X 800 X 2200 IP54 PORTA CIECA
PN411	ARM. "PN" 400 X 1000 X 1800 IP54 PORTA CIECA
PN412	ARM. "PN" 400 X 1000 X 2000 IP54 PORTA CIECA
PN414	ARM. "PN" 400 X 1000 X 2200 IP54 PORTA CIECA
PN561	ARM. "PN" 500 X 625 X 1800 IP54 PORTA CIECA
PN562	ARM. "PN" 500 X 625 X 2000 IP54 PORTA CIECA
PN564	ARM. "PN" 500 X 625 X 2200 IP54 PORTA CIECA
PN581	ARM. "PN" 500 X 800 X 1800 IP54 PORTA CIECA
PN582	ARM. "PN" 500 X 800 X 2000 IP54 PORTA CIECA
PN584	ARM. "PN" 500 X 800 X 2200 IP54 PORTA CIECA
PN511	ARM. "PN" 500 X 1000 X 1800 IP54 PORTA CIECA
PN512	ARM. "PN" 500 X 1000 X 2000 IP54 PORTA CIECA
PN514	ARM. "PN" 500 X 1000 X 2200 IP54 PORTA CIECA
PN661	ARM. "PN" 625 X 625 X 1800 IP54 PORTA CIECA
PN662	ARM. "PN" 625 X 625 X 2000 IP54 PORTA CIECA
PN664	ARM. "PN" 625 X 625 X 2200 IP54 PORTA CIECA
PN681	ARM. "PN" 625 X 800 X 1800 IP54 PORTA CIECA
PN682	ARM. "PN" 625 X 800 X 2000 IP54 PORTA CIECA
PN684	ARM. "PN" 625 X 800 X 2200 IP54 PORTA CIECA
PN611	ARM. "PN" 625 X 1000 X 1800 IP54 PORTA CIECA
PN612	ARM. "PN" 625 X 1000 X 2000 IP54 PORTA CIECA
PN614	ARM. "PN" 625 X 1000 X 2200 IP54 PORTA CIECA
PN861	ARM. "PN" 800 X 625 X 1800 IP54 PORTA CIECA
PN862	ARM. "PN" 800 X 625 X 2000 IP54 PORTA CIECA
PN864	ARM. "PN" 800 X 625 X 2200 IP54 PORTA CIECA
PN881	ARM. "PN" 800 X 800 X 1800 IP54 PORTA CIECA
PN882	ARM. "PN" 800 X 800 X 2000 IP54 PORTA CIECA
PN884	ARM. "PN" 800 X 800 X 2200 IP54 PORTA CIECA
PN811	ARM. "PN" 800 X 1000 X 1800 IP54 PORTA CIECA
PN812	ARM. "PN" 800 X 1000 X 2000 IP54 PORTA CIECA
PN814	ARM. "PN" 800 X 1000 X 2200 IP54 PORTA CIECA
PN162	ARM. "PN" 1000 X 625 X 2000 IP54 PORTA CIECA
PN164	ARM. "PN" 1000 X 625 X 2200 IP54 PORTA CIECA
PN182	ARM. "PN" 1000 X 800 X 2000 IP54 PORTA CIECA
PN184	ARM. "PN" 1000 X 800 X 2200 IP54 PORTA CIECA
PN262	ARM. "PN" 1200 X 625 X 2000 IP54 PORTA CIECA
PN264	ARM. "PN" 1200 X 625 X 2200 IP54 PORTA CIECA
PN282	ARM. "PN" 1200 X 800 X 2000 IP54 PORTA CIECA
PN284	ARM. "PN" 1200 X 800 X 2200 IP54 PORTA CIECA
PN212	ARM. "PN" 1200 X 1000 X 2000 IP54 PORTA CIECA

## Armadi serie PPN – con doppia porta cieca – IP54



Codice	Descrizione
PPN4122	ARM. "PPN" 400 X 1200 X 2000 IP54 DOPPIA PORTA CIECA
PPN4124	ARM. "PPN" 400 X 1200 X 2200 IP54 DOPPIA PORTA CIECA
PPN4162	ARM. "PPN" 400 X 1600 X 2000 IP54 DOPPIA PORTA CIECA
PPN4164	ARM. "PPN" 400 X 1600 X 2200 IP54 DOPPIA PORTA CIECA
PPN5122	ARM. "PPN" 500 X 1200 X 2000 IP54 DOPPIA PORTA CIECA
PPN5124	ARM. "PPN" 500 X 1200 X 2200 IP54 DOPPIA PORTA CIECA
PPN5162	ARM. "PPN" 500 X 1600 X 2000 IP54 DOPPIA PORTA CIECA
PPN5164	ARM. "PPN" 500 X 1600 X 2200 IP54 DOPPIA PORTA CIECA
PPN6122	ARM. "PPN" 625 X 1200 X 2000 IP54 DOPPIA PORTA CIECA
PPN6124	ARM. "PPN" 625 X 1200 X 2200 IP54 DOPPIA PORTA CIECA
PPN6162	ARM. "PPN" 625 X 1600 X 2000 IP54 DOPPIA PORTA CIECA
PPN6164	ARM. "PPN" 625 X 1600 X 2200 IP54 DOPPIA PORTA CIECA
PPN8122	ARM. "PPN" 800 X 1200 X 2000 IP54 DOPPIA PORTA CIECA
PPN8124	ARM. "PPN" 800 X 1200 X 2200 IP54 DOPPIA PORTA CIECA
PPN8162	ARM. "PPN" 800 X 1600 X 2000 IP54 DOPPIA PORTA CIECA
PPN8164	ARM. "PPN" 800 X 1600 X 2200 IP54 DOPPIA PORTA CIECA
PPN1122	ARM. "PPN" 1000 X 1200 X 2000 IP54 DOPPIA PORTA CIECA
PPN1124	ARM. "PPN" 1000 X 1200 X 2200 IP54 DOPPIA PORTA CIECA
PPN1162	ARM. "PPN" 1000 X 1600 X 2000 IP54 DOPPIA PORTA CIECA
PPN1164	ARM. "PPN" 1000 X 1600 X 2200 IP54 DOPPIA PORTA CIECA

## Armadi serie PB – con porta a battente – IP54



Codice	Descrizione
PB4122	ARM. "PB" 400 X 1200 X 2000 IP54 PORTA BATTENTE
PB4124	ARM. "PB" 400 X 1200 X 2200 IP54 PORTA BATTENTE
PB4162	ARM. "PB" 400 X 1600 X 2000 IP54 PORTA BATTENTE
PB4164	ARM. "PB" 400 X 1600 X 2200 IP54 PORTA BATTENTE
PB5122	ARM. "PB" 500 X 1200 X 2000 IP54 PORTA BATTENTE
PB5124	ARM. "PB" 500 X 1200 X 2200 IP54 PORTA BATTENTE
PB5162	ARM. "PB" 500 X 1600 X 2000 IP54 PORTA BATTENTE
PB5164	ARM. "PB" 500 X 1600 X 2200 IP54 PORTA BATTENTE
PB6122	ARM. "PB" 625 X 1200 X 2000 IP54 PORTA BATTENTE
PB6124	ARM. "PB" 625 X 1200 X 2200 IP54 PORTA BATTENTE
PB6162	ARM. "PB" 625 X 1600 X 2000 IP54 PORTA BATTENTE
PB6164	ARM. "PB" 625 X 1600 X 2200 IP54 PORTA BATTENTE
PB8122	ARM. "PB" 800 X 1200 X 2000 IP54 PORTA BATTENTE
PB8124	ARM. "PB" 800 X 1200 X 2200 IP54 PORTA BATTENTE
PB8162	ARM. "PB" 800 X 1600 X 2000 IP54 PORTA BATTENTE
PB8164	ARM. "PB" 800 X 1600 X 2200 IP54 PORTA BATTENTE
PB1122	ARM. "PB" 1000 X 1200 X 2000 IP54 PORTA BATTENTE
PB1124	ARM. "PB" 1000 X 1200 X 2200 IP54 PORTA BATTENTE
PB1162	ARM. "PB" 1000 X 1600 X 2000 IP54 PORTA BATTENTE
PB1164	ARM. "PB" 1000 X 1600 X 2200 IP54 PORTA BATTENTE

## Armadi WA – vano risalita – IP 54



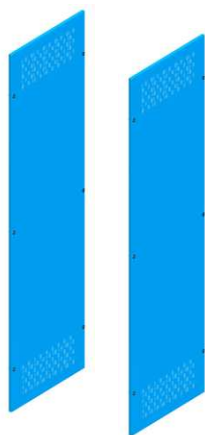
Codice	Descrizione
WA321	ARM. "WA" 250 X 200 X 1800 IP54 VANO RISALITA
WA322	ARM. "WA" 250 X 200 X 2000 IP54 VANO RISALITA
WA324	ARM. "WA" 250 X 200 X 2200 IP54 VANO RISALITA
WA344	ARM. "WA" 250 X 400 X 2200 IP54 VANO RISALITA
WA421	ARM. "WA" 400 X 200 X 1800 IP54 VANO RISALITA
WA422	ARM. "WA" 400 X 200 X 2000 IP54 VANO RISALITA
WA424	ARM. "WA" 400 X 200 X 2200 IP54 VANO RISALITA
WA441	ARM. "WA" 400 X 400 X 1800 IP54 VANO RISALITA
WA442	ARM. "WA" 400 X 400 X 2000 IP54 VANO RISALITA
WA444	ARM. "WA" 400 X 400 X 2200 IP54 VANO RISALITA
WA521	ARM. "WA" 500 X 200 X 1800 IP54 VANO RISALITA
WA522	ARM. "WA" 500 X 200 X 2000 IP54 VANO RISALITA
WA524	ARM. "WA" 500 X 200 X 2200 IP54 VANO RISALITA
WA541	ARM. "WA" 500 X 400 X 1800 IP54 VANO RISALITA
WA542	ARM. "WA" 500 X 400 X 2000 IP54 VANO RISALITA
WA544	ARM. "WA" 500 X 400 X 2200 IP54 VANO RISALITA
WA621	ARM. "WA" 625 X 200 X 1800 IP54 VANO RISALITA
WA622	ARM. "WA" 625 X 200 X 2000 IP54 VANO RISALITA
WA624	ARM. "WA" 625 X 200 X 2200 IP54 VANO RISALITA
WA642	ARM. "WA" 625 X 400 X 2000 IP54 VANO RISALITA
WA644	ARM. "WA" 625 X 400 X 2200 IP54 VANO RISALITA

## Accessori di completamento



### PANNELLI LATERALI CIECHI

Codice	Descrizione
PL2516	PANN.FISSO LAT.2 PZ X ARM.250 X 1800
PL2518	PANN.FISSO LAT.2 PZ X ARM.250 X 2000
PL2520	PANN.FISSO LAT.2 PZ X ARM.250 X 2200
PL4016	PANN.FISSO LAT.2 PZ X ARM.400 X 1800
PL4018	PANN.FISSO LAT.2 PZ X ARM.400 X 2000
PL4020	PANN.FISSO LAT.2 PZ X ARM.400 X 2200
PL5016	PANN.FISSO LAT.2 PZ X ARM.500 X 1800
PL5018	PANN.FISSO LAT.2 PZ X ARM.500 X 2000
PL5020	PANN.FISSO LAT.2 PZ X ARM.500 X 2200
PL6016	PANN.FISSO LAT.2 PZ X ARM.625 X 1800
PL6018	PANN.FISSO LAT.2 PZ X ARM.625 X 2000
PL6020	PANN.FISSO LAT.2 PZ X ARM.625 X 2200

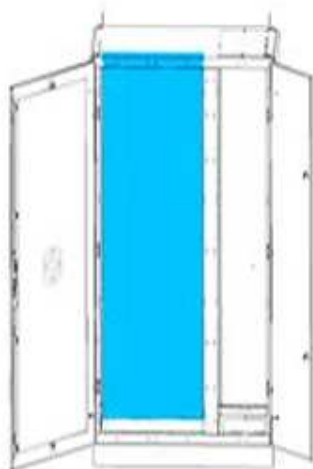


### PANNELLI LATERALI CON FERITOIE

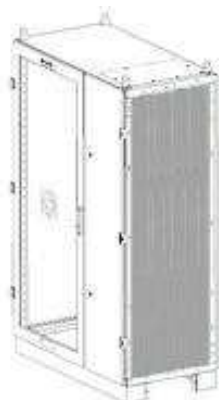
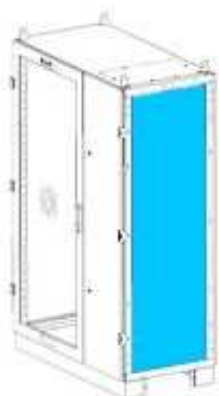
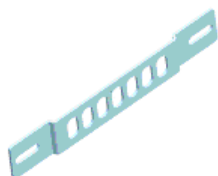
Codice	Descrizione
PLF2516	PANN.FISSO LAT.2 PZ X ARM.250 X 1800 FERITOIE
PLF2518	PANN.FISSO LAT.2 PZ X ARM.250 X 2000 FERITOIE
PLF2520	PANN.FISSO LAT.2 PZ X ARM.250 X 2200 FERITOIE
PLF4016	PANN.FISSO LAT.2 PZ X ARM.400 X 1800 FERITOIE
PLF4018	PANN.FISSO LAT.2 PZ X ARM.400 X 2000 FERITOIE
PLF4020	PANN.FISSO LAT.2 PZ X ARM.400 X 2200 FERITOIE
PLF5016	PANN.FISSO LAT.2 PZ X ARM.500 X 1800 FERITOIE
PLF5018	PANN.FISSO LAT.2 PZ X ARM.500 X 2000 FERITOIE
PLF5020	PANN.FISSO LAT.2 PZ X ARM.500 X 2200 FERITOIE
PLF6016	PANN.FISSO LAT.2 PZ X ARM.625 X 1800 FERITOIE
PLF6018	PANN.FISSO LAT.2 PZ X ARM.625 X 2000 FERITOIE
PLF6020	PANN.FISSO LAT.2 PZ X ARM.625 X 2200 FERITOIE

### PANNELLI INTERI DI MONTAGGIO

Codice	Descrizione
10616	PANN.INTERO ARM.625 X 1800 (470 X 1595)
10618	PANN.INTERO ARM.625 X 2000 (470 X 1795)
10620	PANN.INTERO ARM.625 X 2200 (470 X 1995)
10816	PANN.INTERO ARM.800 X 1800 (644 X 1595)
10818	PANN.INTERO ARM.800 X 2000 (644 X 1795)
10820	PANN.INTERO ARM.800 X 2200 (644 X 1995)
11016	PANN.INTERO ARM.1000 X 1800 (844 X 1595)
11018	PANN.INTERO ARM.1000 X 2000 (844 X 1795)
11020	PANN.INTERO ARM.1000 X 2200 (844 X 1995)
11218	PANN.INTERO ARM.1200 X 2000 (1044 X 1795)
11220	PANN.INTERO ARM.1200 X 2200 (1044 X 1995)
11620	PANN.INTERO ARM.1600 X 2200 (1394 X 1995)
10216	PANN.INTERO ARM.200 X 1800 (196 X 1595)
10218	PANN.INTERO ARM.200 X 2000 (196 X 1795)
10220	PANN.INTERO ARM.200 X 2200 (196 X 1995)
10416	PANN.INTERO ARM.400 X 1800 (342 X 1595)
10418	PANN.INTERO ARM.400 X 2000 (342 X 1795)
10420	PANN.INTERO ARM.400 X 2200 (342 X 1995)
0/3316	PANNELLI COMP.VERT.ARM. H=1800 (108 X 1595)
0/3318	PANNELLI COMP.VERT.ARM. H=2000 (108 X 1795)
0/3320	PANNELLI COMP.VERT.ARM. H=2200 (108 X 1995)



## Accessori di completamento



### MONTANTI INTERNI

Codice	Descrizione
1/2523	MONT.INT.23 L=250 FISS.DIRETTO
1/0423	MONT.INT.23 L=400 FISS.DIRETTO
1/0523	MONT.INT.23 L=500 FISS.DIRETTO
1/1923	MONT.INT.23 L=625 FISS.DIRETTO

### LISTELLI AMARRO CAVI

Codice	Descrizione
2/0423	MONT.INT.23 L=400 AMARRO CAVI
2/0523	MONT.INT.23 L=500 AMARRO CAVI
2/0623	MONT.INT.23 L=625 AMARRO CAVI
2/2023	MONT.INT.23 L=2000 AMARRO CAVI

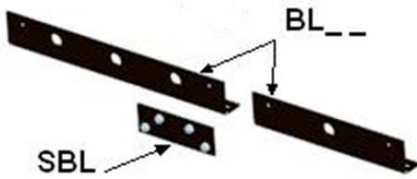
### SEPARATORI VERTICALI ED ORIZZONTALI

Codice	Descrizione
0/322516	PANNELLO CIECO DI SEP.VERT.ARM.250 X 1800
0/322518	PANNELLO CIECO DI SEP.VERT.ARM.250 X 2000
0/322520	PANNELLO CIECO DI SEP.VERT.ARM.250 X 2200
0/320416	PANNELLO CIECO DI SEP.VERT.ARM.400 X 1800
0/320418	PANNELLO CIECO DI SEP.VERT.ARM.400 X 2000
0/320420	PANNELLO CIECO DI SEP.VERT.ARM.400 X 2200
0/320516	PANNELLO CIECO DI SEP.VERT.ARM.500 X 1800
0/320518	PANNELLO CIECO DI SEP.VERT.ARM.500 X 2000
0/320520	PANNELLO CIECO DI SEP.VERT.ARM.500 X 2200
0/320616	PANNELLO CIECO DI SEP.VERT.ARM.625 X 1800
0/320618	PANNELLO CIECO DI SEP.VERT.ARM.625 X 2000
0/320620	PANNELLO CIECO DI SEP.VERT.ARM.625 X 2200

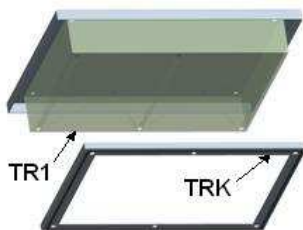
Codice	Descrizione
1/322516	PANNELLO IN RETE DI SEP.VERT.ARM.250 X 1800
1/322518	PANNELLO IN RETE DI SEP.VERT.ARM.250 X 2000
1/322520	PANNELLO IN RETE DI SEP.VERT.ARM.250 X 2200
1/320416	PANNELLO IN RETE DI SEP.VERT.ARM.400 X 1800
1/320418	PANNELLO IN RETE DI SEP.VERT.ARM.400 X 2000
1/320420	PANNELLO IN RETE DI SEP.VERT.ARM.400 X 2200
1/320516	PANNELLO IN RETE DI SEP.VERT.ARM.500 X 1800
1/320518	PANNELLO IN RETE DI SEP.VERT.ARM.500 X 2000
1/320520	PANNELLO IN RETE DI SEP.VERT.ARM.500 X 2200
1/320616	PANNELLO IN RETE DI SEP.VERT.ARM.625 X 1800
1/320618	PANNELLO IN RETE DI SEP.VERT.ARM.625 X 2000
1/320620	PANNELLO IN RETE DI SEP.VERT.ARM.625 X 2200

Codice	Descrizione
S/2506	PANNELLO SEP.ORIZZ. 250 X 625
S/2508	PANNELLO SEP.ORIZZ. 250 X 800
S/2510	PANNELLO SEP.ORIZZ. 250 X 1000
S/0406	PANNELLO SEP.ORIZZ. 400 X 625
S/0408	PANNELLO SEP.ORIZZ. 400 X 800
S/0410	PANNELLO SEP.ORIZZ. 400 X 1000
S/0506	PANNELLO SEP.ORIZZ. 500 X 625
S/0508	PANNELLO SEP.ORIZZ. 500 X 800
S/0510	PANNELLO SEP.ORIZZ. 500 X 1000
S/0606	PANNELLO SEP.ORIZZ. 625 X 625
S/0608	PANNELLO SEP.ORIZZ. 625 X 800
S/0610	PANNELLO SEP.ORIZZ. 625 X 1000

## Accessori di completamento



BARRE A "L" DI SOLLEVAMENTO	
Codice	Descrizione
BL6	COPPIA BARRE A "L" PER ARM.L=625
BL62	COPPIA BARRE A "L" PER ARM.L=625+200
BL64	COPPIA BARRE A "L" PER ARM.L=625+400
BL8	COPPIA BARRE A "L" PER ARM.L=800
BL82	COPPIA BARRE A "L" PER ARM.L=800+200
BL84	COPPIA BARRE A "L" PER ARM.L=800+400
BL10	COPPIA BARRE A "L" PER ARM.L=1000
BL12	COPPIA BARRE A "L" PER ARM.L=1200
SBL	COPPIA DI PIASTRE DI UNIONE TRA ARMADI



TORRINI	
Codice	Descrizione
TR1	TORRINO RIALZATO SU TETTO
TRK	SOTTO TORRINO ZINC. ARM. IP54 12 X 300 X 400
TVQ1191	TORRINO CON VENTILATORE FL.119 X 119 115V
TVQ1192	TORRINO CON VENTILATORE FL.119 X 119 220V
TVQ1501	TORRINO CON VENTILATORE FL.150 X 150 115V
TVQ1502	TORRINO CON VENTILATORE FL.150 X 150 220V



GRIGLIE E VENTILATORI	
Codice	Descrizione
GRF12	GRIGLIE DI VENTILAZIONE 130 X 130 IP43
GRV12	VENTIL.+ FILTRO 130 X 130 IP43
GRF25	GRIGLIE DI VENTILAZIONE 255 X 255 IP43
GRV25	VENTIL.+ FILTRO 255 X 255 IP43



MANIGLIE	
Codice	Descrizione
6/5830	SERR. GIREVOLE CON CHIAVE (YALE)
2/4500	SERR. A 4 PUNTI CON CHIAVE TRIANGOLARE
6/5800	SERR. CON MANIGLIA A CROCE E CHIAVE
2/5700	SERR.A MANIGLIA CON CHIAVE PER VANO CAVI

ACCESSORI VARI	
Codice	Descrizione
150/1	SET DI ACCOPPIAMENTO ARM.IP30
150	SET DI ACCOPPIAMENTO ARM.IP54
2/322	SUPPORTO FISS.CANALINA PULSANTIERA 22.5
2/368	SUPPORTO FISS.CANALINA STRUMENTO 68 X 68
2/392	SUPPORTO FISS.CANALINA STRUMENTO 92 X 92
2/2000	TASCA PORTA SCHEMI ADESIVA 30 X 235 X 220



idee semplici per grandi progetti

**LAFER S.R.L. Headquarters**  
Brendola (Vicenza) - Italia - Via L. Einaudi, 90  
Servizio Clienti (+39) 0444 490562  
E-mail: [lafer@lafer.it](mailto:lafer@lafer.it)  
[www.lafer.it](http://www.lafer.it)

Lafer S.r.l. dichiara che i prodotti a nostro catalogo sono costruiti secondo i requisiti di sicurezza della CEI EN 61439-1(17-113) e sono conformi alle norme relative specificate nel testo. I Prodotti presentati a nostro catalogo sono quindi marchiabili "CE" in virtù delle certificazioni ottenute al C.E.S.I. dalle nostre strutture.

I prodotti presenti in questo catalogo possono subire delle variazioni dovute alla politica di miglioramento adottata da Lafer

#### La Qualità Certificata.

LAFER è qualità, certificata dal CSQ e da ISO 9001.



Cert. n. 9190 LA/2

