

## "al TICINO"

## SCAFFALI SERIE SYSTEM ST

## SICUREZZA

## SICUREZZA

## FISSAGGIO A PARETE

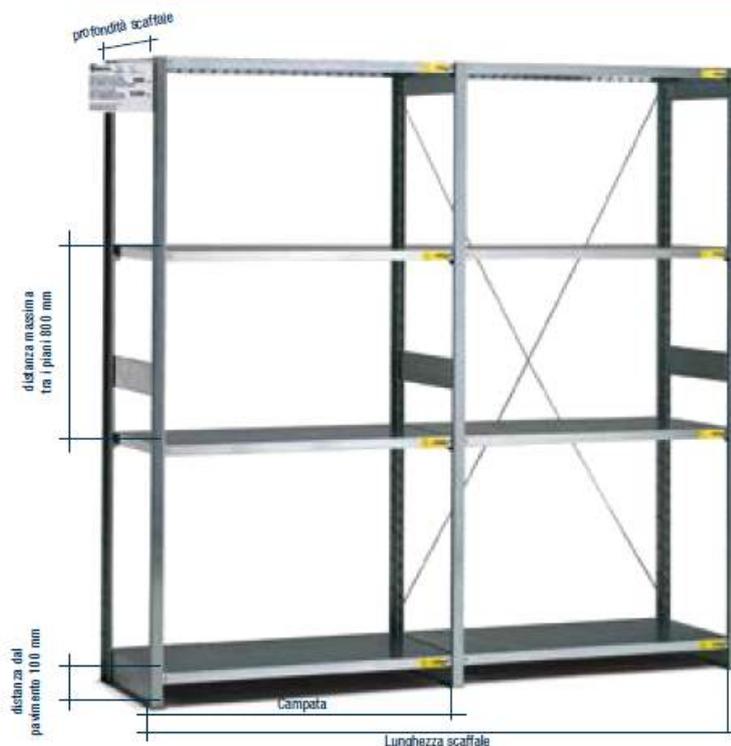


Per il fissaggio a parete è obbligatorio utilizzare un tassello per ogni fiancata con un valore di trazione (compreso il coefficiente di sicurezza) pari a **1,3 Kn**.

## FISSAGGIO A PAVIMENTO



Per il fissaggio a pavimento è obbligatorio utilizzare un tassello per ogni piedino con un valore di trazione (compreso il coefficiente di sicurezza) di **4,3 Kn**.



## TABELLA ED ETICHETTA DI PORTATA

Con la scaffalatura viene fornita, di serie, la tabella di portata (una per ogni scaffale) e una etichetta di portata per ogni piano o cassetto.

- La tabella di portata deve essere esposta in un punto ben visibile dello scaffale e indica sia la portata per ogni campata sia la distanza massima tra i piani da rispettare.

- L'etichetta di portata deve essere applicata nel frontale di ogni piano o cassetto.



Esempio di etichetta di portata per piani **fornita di serie**

P.S.: la somma della portata dei piani di ogni singola campata non deve mai superare il dato della **portata per campata** espresso in tabella.

Scaffalatura serie Shelving type Regal Serie	ST	Anno di costruzione Year of Manufacture Herstellungsjahr	2002
Ordine n. / Order no. / Auftrag Nr.	12445		
Distanza massima tra i piani Max. distance between shelves Max. Abstand zwischen den Fachböden	800 mm		
Portata per campata Max load capacity per bay Max. Tragfähigkeit pro Feld	2300 Kg		
Carico uniformemente distribuito / Uniformly distributed load / Gleichmäßig verteilte Last			

Esempio di tabella di portata **fornita di serie**

## TABELLA DI PORTATA IN ALLUMINIO SERIGRAFATA

Con la scaffalatura serie F ST è possibile ordinare, al momento dell'acquisto dello scaffale, una tabella di portata in alluminio serigrafata completa di alette per facilitarne l'aggancio.



Tabella di portata frontale serigrafata  
Art. F ST 9998 00 00

Tabella di portata laterale serigrafata  
Art. F ST 9999 00 00

Utilizzo della tabella frontale

Utilizzo della tabella laterale



## LIBRETTO DI ISTRUZIONI

Con la scaffalatura viene fornito di serie un completo e dettagliato libretto d'istruzioni contenente le seguenti informazioni:

- dati tecnici
- uso previsto
- sicurezza e zone a rischio residuo
- tabella tecnica per calcolare l'idoneità del pavimento a sorreggere la scaffalatura
- istruzioni per l'installazione e il montaggio
- istruzioni per l'ancoraggio.



"al TICINO"

VIA FOLLA DI SOPRA, 17 27100 PAVIA  
TEL 0382 422555 info@alticino.it

LUNGHEZZA = 2100/3100 mm PROFONDITÀ = 500 mm

## SCAFFALI SERIE SYSTEM ST



99

COD. ART. PIANI

F ST S200 55 99 12

Completo di 12 piani dim. mm 1000x500x35 h

Portata di ogni piano: 300 kg

Dimensioni mm 3100x500x2000 h



■ Carrelli vedi pagina E0



99

COD. ART. PIANI

F ST S200 57 99 8

Completo di 8 piani dim. mm 1000x500x35 h

Portata di ogni piano: 300 kg

Dimensioni mm 2100x500x2000 h



99

COD. ART. PIANI

F ST S200 58 99 10

Completo di 10 piani dim. mm 1000x500x35 h

Portata di ogni piano: 300 kg

Dimensioni mm 2100x500x2000 h

## ■ LEGENDA



- Portata di ogni campata: 2300 kg
- Obbligo di fissaggio a pavimento o a parete
- Le portate sono nette e si riferiscono a pesi uniformemente distribuiti

## SCAFFALI SERIE SYSTEM ST20

LUNGHEZZA = 1000/1300 mm ALTEZZA = 2000 mm

ALTEZZA 2000 mm

■ 54  
■ 55  
■ 99



## CAMPATE LUNGHEZZA 1000 mm

Profondità campata mm	Campata base con crociera Cod. Art. zincato	Campata aggiuntiva Cod. Art. zincato	Campata aggiuntiva con crociera Cod. Art. zincato	Campata base con parete posteriore Cod. Art. zincato	Campata aggiuntiva con parete posteriore Cod. Art. zincato
■ 300	F ST A200 30 99	F ST B200 30 99	—	F ST D200 30 99	F ST E200 30 99
■ 400	F ST A200 40 99	F ST B200 40 99	F ST C200 40 99	F ST D200 40 99	F ST E200 40 99
■ 500	F ST A200 50 99	F ST B200 50 99	F ST C200 50 99	F ST D200 50 99	F ST E200 50 99
■ 600	F ST A200 60 99	F ST B200 60 99	F ST C200 60 99	F ST D200 60 99	F ST E200 60 99
■ 800	F ST A200 80 99	F ST B200 80 99	F ST C200 80 99	F ST D200 80 99	F ST E200 80 99

Ogni campata è completa di 4 piani. Per la profondità 300 mm vengono forniti i piani senza rinforzi con portata di 120 kg.

Per le profondità 400 / 500 / 600 / 800 mm vengono forniti i piani completi di rinforzi con portata 300 kg.

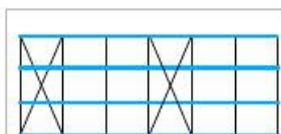
## CAMPATE LUNGHEZZA 1300 mm

Profondità campata mm	Campata base con crociera Cod. Art. zincato	Campata aggiuntiva Cod. Art. zincato	Campata aggiuntiva con crociera Cod. Art. zincato	Campata base con parete posteriore Cod. Art. zincato	Campata aggiuntiva con parete posteriore Cod. Art. zincato
■ 300	F ST F200 30 99	F ST G200 30 99	—	F ST L200 30 99	F ST M200 30 99
■ 400	F ST F200 40 99	F ST G200 40 99	F ST H200 40 99	F ST L200 40 99	F ST M200 40 99
■ 500	F ST F200 50 99	F ST G200 50 99	F ST H200 50 99	F ST L200 50 99	F ST M200 50 99
■ 600	F ST F200 60 99	F ST G200 60 99	F ST H200 60 99	F ST L200 60 99	F ST M200 60 99
■ 800	F ST F200 80 99	F ST G200 80 99	F ST H200 80 99	F ST L200 80 99	F ST M200 80 99

Ogni campata è completa di 4 piani. Per la profondità 300 mm vengono forniti i piani senza rinforzi con portata di 100 kg.

Per la profondità 600 mm vengono forniti i piani completi di rinforzi con portata 200 kg.

Per le profondità 400 / 500 / 800 mm vengono forniti i piani completi di rinforzi con portata 230 kg.



■ È obbligatorio almeno ogni 3 campate utilizzare una campata con crociera o con parete posteriore (sono escluse le campate con fissaggio a parete)

## SET FISSAGGIO AL PAVIMENTO



Materiale per fissaggio composto da 2 viti ad espansione in acciaio M8x75 mm per pavimenti in calcestruzzo non fessurato uguali o maggiori alla classe: B25 / RBK250 / MPa 25N per mm<sup>2</sup>.  
COD. ART. F NC 8999 00 99

## FISSAGGIO ALLA PARETE



■ Tutte le campate con obbligo di fissaggio alla parete, vengono fornite di serie con le apposite staffe di fissaggio.

## FISSAGGIO DEI PIEDINI



■ Le campate base vengono fornite di serie con chiave a brugola per il fissaggio dei piedini.

■ RAL 5012 ZINCATO F...54 ■ RAL 7035 ZINCATO F...55 ■ ZINCATO F...99

## LEGENDA ■

■ Obbligo di fissaggio a pavimento o a parete

■ Obbligo di fissaggio a parete o a pavimento

■ Obbligo di fissaggio a parete

■ Le portate sono nette e si riferiscono a pesi uniformemente distribuiti



LUNGHEZZA = 1000/1300 mm ALTEZZA = 2200 mm

## SCAFFALI SERIE SYSTEM ST22

ALTEZZA 2200 mm

■ 54  
■ 55  
■ 99



## CAMPATE LUNGHEZZA 1000 mm

Profondità campata mm	Campata base con crociera Cod. Art. zincato	Campata aggiuntiva Cod. Art. zincato	Campata aggiuntiva con crociera Cod. Art. zincato	Campata base con parete posteriore Cod. Art. zincato	Campata aggiuntiva con parete posteriore Cod. Art. zincato
300	F ST A220 30 99	F ST B220 30 99	-	F ST D220 30 99	F ST E220 30 99
400	F ST A220 40 99	F ST B220 40 99	F ST C220 40 99	F ST D220 40 99	F ST E220 40 99
500	F ST A220 50 99	F ST B220 50 99	F ST C220 50 99	F ST D220 50 99	F ST E220 50 99
600	F ST A220 60 99	F ST B220 60 99	F ST C220 60 99	F ST D220 60 99	F ST E220 60 99
800	F ST A220 80 99	F ST B220 80 99	F ST C220 80 99	F ST D220 80 99	F ST E220 80 99

Ogni campata è completa di 4 piani. Per la profondità 300 mm vengono forniti i piani senza rinforzi con portata di 120 kg.

Per le profondità 400 / 500 / 600 / 800 mm vengono forniti i piani completi di rinforzi con portata 300 kg.

## CAMPATE LUNGHEZZA 1300 mm

Profondità campata mm	Campata base con crociera Cod. Art. zincato	Campata aggiuntiva Cod. Art. zincato	Campata aggiuntiva con crociera Cod. Art. zincato	Campata base con parete posteriore Cod. Art. zincato	Campata aggiuntiva con parete posteriore Cod. Art. zincato
300	F ST F220 30 99	F ST G220 30 99	-	F ST L220 30 99	F ST M220 30 99
400	F ST F220 40 99	F ST G220 40 99	F ST H220 40 99	F ST L220 40 99	F ST M220 40 99
500	F ST F220 50 99	F ST G220 50 99	F ST H220 50 99	F ST L220 50 99	F ST M220 50 99
600	F ST F220 60 99	F ST G220 60 99	F ST H220 60 99	F ST L220 60 99	F ST M220 60 99
800	F ST F220 80 99	F ST G220 80 99	F ST H220 80 99	F ST L220 80 99	F ST M220 80 99

Ogni campata è completa di 4 piani. Per la profondità 300 mm vengono forniti i piani senza rinforzi con portata di 100 kg.

Per la profondità 600 mm vengono forniti i piani completi di rinforzi con portata 200 kg.

Per le profondità 400 / 500 / 800 mm vengono forniti i piani completi di rinforzi con portata 230 kg.



■ È obbligatorio almeno ogni 3 campate utilizzare una campata con crociera o con parete posteriore (sono escluse le campate con fissaggio a parete)

## SET FISSAGGIO AL PAVIMENTO



Materiale per fissaggio composto da 2 viti ad espansione in acciaio M8x75 mm per pavimenti in calcestruzzo non fessurato uguali o maggiori alla classe: B25 / RBK250 / MPx 25N per mm<sup>2</sup>.  
COD. ART. F NC 8999 00 99

## FISSAGGIO ALLA PARETE



■ Tutte le campate con obbligo di fissaggio alla parete, vengono fornite di serie con le apposite staffe di fissaggio.

## FISSAGGIO DEI PIEDINI



■ Le campate base vengono fornite di serie con chiave a brugola per il fissaggio dei piedini.

## LEGENDA



■ Obbligo di fissaggio a parete o a pavimento

■ Obbligo di fissaggio a parete

■ Le portate sono nette e si riferiscono a pesi uniformemente distribuiti

■ Le campate vengono fornite smontate e complete di piedini

RAL 5012 ZINCATO F.....54 RAL 7035 ZINCATO F.....55 ZINCATO F.....99

## SCAFFALI SERIE SYSTEM ST25

LUNGHEZZA = 1000/1300 mm ALTEZZA = 2500 mm

ALTEZZA 2500 mm

■ 54  
■ 55  
■ 99



## CAMPATE LUNGHEZZA 1000 mm

Profondità campata mm	Campata base con crociera Cod. Art. zincato	Campata aggiuntiva Cod. Art. zincato	Campata aggiuntiva con crociera Cod. Art. zincato	Campata base con parete posteriore Cod. Art. zincato	Campata aggiuntiva con parete posteriore Cod. Art. zincato
300	F ST A250 30 99	F ST B250 30 99	–	F ST D250 30 99	F ST E250 30 99
400	F ST A250 40 99	F ST B250 40 99	–	F ST D250 40 99	F ST E250 40 99
500	F ST A250 50 99	F ST B250 50 99	F ST C250 50 99	F ST D250 50 99	F ST E250 50 99
600	F ST A250 60 99	F ST B250 60 99	F ST C250 60 99	F ST D250 60 99	F ST E250 60 99
800	F ST A250 80 99	F ST B250 80 99	F ST C250 80 99	F ST D250 80 99	F ST E250 80 99

Ogni campata è completa di 5 piani. Per la profondità 300 mm vengono forniti i piani senza rinforzi con portata di 120 kg.

Per le profondità 400 / 500 / 600 / 800 mm vengono forniti i piani completi di rinforzi con portata 300 kg.

## CAMPATE LUNGHEZZA 1300 mm

Profondità campata mm	Campata base con crociera Cod. Art. zincato	Campata aggiuntiva Cod. Art. zincato	Campata aggiuntiva con crociera Cod. Art. zincato	Campata base con parete posteriore Cod. Art. zincato	Campata aggiuntiva con parete posteriore Cod. Art. zincato
300	F ST F250 30 99	F ST G250 30 99	–	F ST L250 30 99	F ST M250 30 99
400	F ST F250 40 99	F ST G250 40 99	–	F ST L250 40 99	F ST M250 40 99
500	F ST F250 50 99	F ST G250 50 99	F ST H250 50 99	F ST L250 50 99	F ST M250 50 99
600	F ST F250 60 99	F ST G250 60 99	F ST H250 60 99	F ST L250 60 99	F ST M250 60 99
800	F ST F250 80 99	F ST G250 80 99	F ST H250 80 99	F ST L250 80 99	F ST M250 80 99

Ogni campata è completa di 5 piani. Per la profondità 300 mm vengono forniti i piani senza rinforzi con portata di 100 kg.

Per la profondità 600 mm vengono forniti i piani completi di rinforzi con portata 200 kg.

Per le profondità 400 / 500 / 800 mm vengono forniti i piani completi di rinforzi con portata 230 kg.



■ È obbligatorio almeno ogni 3 campate utilizzare una campata con crociera o con parete posteriore (sono escluse le campate con fissaggio a parete)

## SET FISSAGGIO AL PAVIMENTO



Materiale per fissaggio composto da 2 viti ad espansione in acciaio M8x75 mm per pavimenti in calcestruzzo non fessurato uguali o maggiori alla classe: B25 / RBK250 / MPa 25N per mm<sup>2</sup>.  
COD. ART. F NC 8999 00 99

## FISSAGGIO ALLA PARETE



■ Tutte le campate con obbligo di fissaggio alla parete, vengono fornite di serie con le apposite staffe di fissaggio.

## FISSAGGIO DEI PIEDINI



■ Le campate base vengono fornite di serie con chiave a brugola per il fissaggio dei piedini.

RAL 5012 ZINCATO F.....54 RAL 7035 ZINCATO F.....55 ZINCATO F.....99

## LEGENDA

■ Obbligo di fissaggio a pavimento o a parete

■ Obbligo di fissaggio a parete o a pavimento

■ Obbligo di fissaggio a parete

■ Le portate sono nette e si riferiscono a pesi uniformemente distribuiti



LUNGHEZZA = 1000/1300 mm ALTEZZA = 3000 mm

## SCAFFALI SERIE SYSTEM ST30

ALTEZZA 3000 mm

■ 54  
■ 55  
■ 99



## CAMPATE LUNGHEZZA 1000 mm

Profondità campata mm	Campata base con crociera Cod. Art. zincato	Campata aggiuntiva Cod. Art. zincato	Campata aggiuntiva con crociera Cod. Art. zincato	Campata base con parete posteriore Cod. Art. zincato	Campata aggiuntiva con parete posteriore Cod. Art. zincato
300	F ST A300 30 99	F ST B300 30 99	-	F ST D300 30 99	F ST E300 30 99
400	F ST A300 40 99	F ST B300 40 99	-	F ST D300 40 99	F ST E300 40 99
500	F ST A300 50 99	F ST B300 50 99	F ST C300 50 99	F ST D300 50 99	F ST E300 50 99
600	F ST A300 60 99	F ST B300 60 99	F ST C300 60 99	F ST D300 60 99	F ST E300 60 99
800	F ST A300 80 99	F ST B300 80 99	F ST C300 80 99	F ST D300 80 99	F ST E300 80 99

Ogni campata è completa di 6 piani. Per la profondità 300 mm vengono forniti i piani senza rinforzi con portata di 120 kg.

Per le profondità 400 / 500 / 600 / 800 mm vengono forniti i piani completi di rinforzi con portata 300 kg.

## CAMPATE LUNGHEZZA 1300 mm

Profondità campata mm	Campata base con crociera Cod. Art. zincato	Campata aggiuntiva Cod. Art. zincato	Campata aggiuntiva con crociera Cod. Art. zincato	Campata base con parete posteriore Cod. Art. zincato	Campata aggiuntiva con parete posteriore Cod. Art. zincato
300	F ST F300 30 99	F ST G300 30 99	-	F ST L300 30 99	F ST M300 30 99
400	F ST F300 40 99	F ST G300 40 99	-	F ST L300 40 99	F ST M300 40 99
500	F ST F300 50 99	F ST G300 50 99	F ST H300 50 99	F ST L300 50 99	F ST M300 50 99
600	F ST F300 60 99	F ST G300 60 99	F ST H300 60 99	F ST L300 60 99	F ST M300 60 99
800	F ST F300 80 99	F ST G300 80 99	F ST H300 80 99	F ST L300 80 99	F ST M300 80 99

Ogni campata è completa di 6 piani. Per la profondità 300 mm vengono forniti i piani senza rinforzi con portata di 100 kg.

Per la profondità 600 mm vengono forniti i piani completi di rinforzi con portata 200 kg.

Per le profondità 400 / 500 / 800 mm vengono forniti i piani completi di rinforzi con portata 230 kg.



■ È obbligatorio almeno ogni 3 campate utilizzare una campata con crociera o con parete posteriore (sono escluse le campate con fissaggio a parete)

## SET FISSAGGIO AL PAVIMENTO



Materiale per fissaggio composto da 2 viti ad espansione in acciaio M8x75 mm per pavimenti in calcestruzzo non fessurato uguali o maggiori alla classe: B25 / RBK250 / MPa 25N per mm<sup>2</sup>.  
COD. ART. F NC 8999 00 99

## FISSAGGIO ALLA PARETE



■ Tutte le campate con obbligo di fissaggio alla parete, vengono fornite di serie con le apposite staffe di fissaggio.

## FISSAGGIO DEI PIEDINI



■ Le campate base vengono fornite di serie con chiave a brugola per il fissaggio dei piedini.

## ■ LEGENDA



■ Obbligo di fissaggio a parete o a pavimento

■ Obbligo di fissaggio a parete

■ Le portate sono nette e si riferiscono a pesi uniformemente distribuiti

■ Le campate vengono fornite smontate e complete di piedini

■ Portata di ogni campata: **2300 kg**

■ Obbligo di fissaggio a pavimento o a parete

■ RAL 5012 ZINCATO F. ....54

■ RAL 7035 ZINCATO F. ....55

■ ZINCATO F. ....99