

# 360°

## Schoeller Allibert Returnable Plastic Packaging Solutions

> Catalogo Rotostampaggio



**Schoeller Allibert**  
Innovating your logistics for a better world

# L'Innovazione nella Logistica per un mondo migliore

Schoeller Allibert, leader mondiale nel mercato delle soluzioni di imballaggio in plastica riciclabile (RTP), si impegna costantemente per ridurre i costi della logistica e degli imballaggi dei suoi clienti. L'esperienza e la capacità di innovare che ci contraddistinguono sono focalizzate sul continuo miglioramento dell'efficienza della Supply Chain. Il nostro sistema di imballaggi in plastica riciclabile è creato appositamente per perfezionare il processo logistico ottimizzandone l'efficienza e l'efficacia. In Schoeller Allibert aiutiamo ogni giorno i nostri clienti ad aumentare la competitività nei campi in cui operano fornendo loro gli strumenti necessari per raggiungere l'eccellenza.

## Soluzioni a 360°



Consultate il nostro catalogo online per saperne di più  
[www.schoellerallibert.com](http://www.schoellerallibert.com)

## Rotostampaggio. Il processo di lavorazione

**Recipienti di capacità piccola o media, di forma semplice o complessa, con grande resistenza meccanica ed economicamente vantaggiosi: sono solo alcune delle caratteristiche del rotostampaggio.**

### I Vantaggi:

**> Cisterne monoblocco.**

Nessun rischio di perdita = massima tenuta.

**> Pareti dallo spessore regolare.**

Fino ad 8 mm su alcuni modelli = elevata resistenza meccanica.

**> Cisterne monomateria.**

100% polietilene lineare di media densità = elevata inerzia chimica e facilità di riciclaggio a fine vita utile del prodotto.



## Indice

### Stoccaggio

- 04. Cisterne di stoccaggio
- 05. Cisterne Certificate mono o doppia parete
- 06. Contenitori di dosaggio
- 07. Contenitori rettangolari
- 08. Contenitori Troncoconici
- 08. Contenitori cilindrici
- 09. Soluzioni specifiche



### Trasporto e contenimento

- 12. GRV - Grandi Recipienti per il trasporto alla rinfusa
- 14. GRV TankGO
- 16. GRV con struttura metallica
- 17. GRV Transicuves 100% plastica
- 18. Combo Life
- 19. Tramogge
- 20. Retenpal
- 20. Retenpack
- 21. Pallet di contenimento
- 22. Unità mobile di contenimento 1200 litri
- 23. Supporto per fusti
- 24. Imbuto per fusti
- 24. Pedana di protezione Retenkit
- 25. Pallet Biopal
- 25. Contenitori isotermici ISO 04



### Grigliati e profilati in poliestere

- 28. Pedane e Profilati PRFV
- 29. Pedane Autoportanti
- 31. Grigliati autoportanti
- 32. Parapetto
- 32. Profilati PRFV





# Contenimento

## La sicurezza prima di tutto

Le cisternette Schoeller Allibert attualmente operanti in tutti i settori, a contatto con prodotti sia acidi che basici, stoccano ogni giorno più di 400 milioni di litri di liquidi corrosivi e pericolosi in totale sicurezza.

L'ampiezza della gamma Schoeller Allibert è creata apposta per soddisfare ogni aspettativa del cliente.

### Cisternette di contenimento



La tecnica dello stampaggio rotazionale consente alla Schoeller Allibert di creare contenitori di differenti capacità e nelle forme più diverse. Monoblocco, senza saldature, la loro capacità di tenuta è assicurata. La loro versatilità, lo spessore delle pareti, la gamma di colori disponibili nonché la possibilità di incorporarvi ogni tipo di accessorio, assicurano una perfetta adattabilità alla maggior parte delle applicazioni. I nostri contenitori rotostampati sono di facile e rapida installazione in ambienti in cui sia necessario lo stoccaggio sicuro e funzionale di qualunque tipo di liquido, specialmente per l'industria chimica e quella alimentare.

→ Per saperne di più andate alla pag. 4

### Cisternette certificate e doppia parete



Contenitori cilindrici, verticali, per uso statico per le applicazioni industriali dove sia necessario il rispetto della normativa APQ e dove sia richiesto l'utilizzo di un elemento di ritenzione addizionale rispetto al contenitore. Realizzati in rotostampaggio in due gamme: contenitori di grande e di medio spessore, vengono certificati una volta terminato il processo di stampaggio e collocati tutti gli accessori. Le cisternette di contenimento certificate offrono gli stessi vantaggi e sicurezza della certificazione APQ Schoeller Allibert oltre all'affidabilità della tenuta per una maggiore facilità di installazione e mantenimento.

→ Per saperne di più andate alla pag. 5

### Contenitori "gamma bianca"



Contenitori di forma cilindrica, rettangolare, troncoconica, ideali per le operazioni di produzione, stoccaggio e distribuzione. Con o senza coperchio a seconda della richiesta, sono creati appositamente per resistere a condizioni estreme di utilizzo nell'industria, sono al contempo leggeri e resistenti, lisci con i bordi arrotondati e ben rifiniti. Applicazione nel settore Alimentare: fabbricati in polietilene di media densità, stabilizzato, sono ideali per l'utilizzo a diretto contatto con gli alimenti, non assorbono i grassi e non trasferiscono né odori né sapori al contenuto. Applicazione nel settore Chimico: resistenti a sostanze acide ed alcaline, sono perfetti per una moltitudine di prodotti aggressivi. Applicazioni Industriali ed Agricole: ottime per l'irrigazione, il lavaggio, i servizi alberghieri, l'industria manifatturiera, costituiscono una soluzione universale ed immediata a problemi di trasporto, tracciabilità e stoccaggio.

→ Per saperne di più andate alla pag. 6

### Soluzioni specifiche



Partendo dalle necessità espresse dal cliente, progettiamo e sviluppiamo prodotti dalle più svariate caratteristiche e prestazioni in cui si sfruttano al massimo le proprietà speciali delle poliolefine di ultima generazione: leggerezza, resistenza all'impatto, nessun assorbimento di grassi e liquidi, approvazione al contatto con gli alimenti, assenza di ossidazione e degradazione, colorazione duratura e prezzo economico. A queste ottime caratteristiche ed al processo di fabbricazione tramite rotostampaggio, si aggiunge l'esperienza delle squadre tecnica e commerciale di Schoeller Allibert che forniranno una soluzione efficace ad ogni criticità; qualora non fosse sufficiente l'utilizzo di modelli standard è possibile sviluppare un progetto creato su misura per il cliente.

→ Per maggiori dettagli andate a pag. 9

Cisternette di contenimento

Polivalenza: le cisternette monoblocco rotostampate si adattano a svariate applicazioni, dai prodotti alimentari fino a quelli chimici più pericolosi. Di facile installazione e utilizzo, sono immediatamente pronte per essere utilizzate senza difficoltà.

> I punti di forza

- **Massima tenuta**  
L'esclusivo processo di fabbricazione permette di ottenere cisterne monoblocco senza saldature e quindi di eliminare qualsiasi rischio di perdita.
- **Polivalenza delle cisternette**  
Grazie all'inerzia chimica del materiale utilizzato (polietilene ad alta densità o polipropilene), una stessa cisternetta può, ad esempio, contenere alternativamente, dopo risciacquo, idrato di sodio e acido cloridrico.
- **Garanzia alimentare**  
Polietilene di qualità alimentare. Operazioni di pulizia facilitate grazie alle pareti lisce sia all'interno che all'esterno.



Cisternetta rotostampata da 3000 litri. Ref. TC3M2 con accessori.

Cisternette cilindriche, verticali, per uso statico o per applicazioni industriali dove sia necessario il rispetto della normativa APQ-6. Realizzate tramite rotostampaggio in un unico blocco di grande spessore. Tutte le cisternette sono testate al termine del processo produttivo, dopo l'applicazione degli accessori. Questo tipo di fabbricazione permette di realizzare unità di alta affidabilità assicurando un'alta resistenza meccanica e chimica.

CISTERNETTE DI CONTENIMENTO						
Ref. Gamma leggera	Ref. Gamma base	Ref. Gamma Pesante	Vol. (litri)	Diametro (mm)	Altezza (mm)	Ø Coperchio (mm)
TG15C	TC15C	TN15C	1.500	1.350	1.280	400
TG2M1	TC2M1	TN2M1	2.000	1.350	1.666	400
TG3M2	TC3M2	TN3M2	3.000	1.535	1.913	400
TG3M1	TC3M1	TN3M1	3.000	1.950	1.320	400
-	TC3M3	TN3M3	3.400	1.535	2.250	400
TG5M0	TC5M0	TN5M0	5.000	1.950	2.000	400

Contenitori certificati con parete semplice o doppia

Caratteristiche

- Fabbricazione in polietilene lineare trattato anti-ultravioletti di qualità alimentare
- Lettura del livello sulla cisterna color bianco naturale.
- Passo d'uomo DN 400.
- Densità massima del contenuto: 1,7
- Temperatura massima d'utilizzo: 40°C pressione atmosferica.
- Colori standard: bianco naturale o nero (altri su richiesta)

Accessori disponibili

- Scarico e riempimento tramite raccordi DN 50 o bocchelli saldati con flangia e filettati di differenti dimensioni
- Indicatore di livello a contrappeso con scala graduata.
- Livello di massimo riempimento.
- Rilevatore di fuga.
- Altri accessori su richiesta.



Raccordo filettato DN 50



Manicotto con flangia di PE saldato DN50



Contenitori certificati a doppia parete 1.500 litri e 2.000 litri

CONTENITORI CERTIFICATI A PARETE SEMPLICE

Ref.	Vol. (litri)	Diametro (mm)	Altezza (mm)	Ø Coperchio (mm)
TN1M1	1.000	1.000	1.725	250
TN15C	1.500	1.350	1.560	400
TN2M1	2.000	1.350	1.930	400
TN3M2	3.000	1.535	2.200	400
TN3M1	3.000	1.950	1.550	400
TN3M3	3.400	1.535	2.250	400
TN5M0	5.000	1.950	2.270	400

CONTENITORI CERTIFICATI A DOPPIA PARETE

Ref.	Vol. (litri)	Diametro (mm)	Altezza (mm)	Ø Coperchio (mm)
TR1MI	1.000	1.350	1.725	250
TR15I	1.500	1.730	1.560	400
TR2MI	2.000	1.730	1.930	400
TR3MI	3.000	1.660	2.225	400
TR5MI	5.000	2.350	2.270	400



Cisternette Certificate a doppia parete



Contenitori di dosaggio

Caratteristiche

- Densità massima del prodotto stoccato: 1,9.
- Parte superiore appositamente rinforzata per sopportare facilmente un agitatore elettrico o manuale oppure una pompa dosatrice.
- Foro superiore provvisto di tappo filettato a tenuta stagna Ø 125.
- I modelli da 500 e 1000 litri sono provvisti di un foro di riempimento Ø 250 con tappo filettato con sfiato integrato Ø 20.
- Colori standard: bianco traslucido naturale (altri, su richiesta).

> I punti di forza:

- **Funzionalità**  
Ideate per il trattamento delle acque e per la loro integrazione a sistemi di miscelazione, dosaggio di additivi.
- **Affidabilità**  
Fabbricazione in polietilene lineare, arricchito di anti-ultravioletti, qualità alimentare..
- **Semplicità di utilizzo**  
Scala graduata nella massa per una lettura immediata del livello.



CONTENITORI DI DOSAGGIO				
Ref.	Vol. (litri)	Diametro (mm)	Altezza (mm)	Ø Coperchio (mm)
8896051	50	390	570	125
7241001	100	480	658	125
8895025	125	515	735	125
8929051	250	580	1.083	125
8894051	350	660	1.165	125
8893001	500	800	1.200	250
95340M1	1.000	1.000	1.450	250

Contenitori rettangolari

Caratteristiche

- Fabbricazione in polietilene lineare, arricchito con additivi anti-ultravioletti, qualità alimentare.
- Stoccaggio e movimentazione di liquidi e solidi. Utilizzo statico o per spostamenti interni su un carrello fornito su richiesta o con ruote integrate.
- Densità massima del contenuto: 1
- Coperchio indipendente non ermetico per capacità da 250 a 800 litri fornito su richiesta.
- Inseribile a vuoto al 50% per economizzare lo spazio durante il trasporto e lo stoccaggio fatta eccezione per i modelli di 800 e 1200 litri.
- Cinghia esterna di rinforzo in acciaio galvanizzato opzionale per i modelli di 800 e 1200 litri.
- Valvole di scarico opzionali di diversi materiali in base all'applicazione.
- Colore standard: bianco naturale (altri colori su richiesta).



Contenitori rettangolari con ruote integrate



Inseribili a vuoto

CONTENITORI SENZA COPERCHIO								COPERCHI			BASE		CINGHIA
Ref.	Vol. (litri)	Dim. est. (mm)			Dim. int. (mm)			Ref.	Dim. est. (mm)		Ref.	Alt. Sulle ruote (mm)	Ref.
		L	Lg	A	L	Lg	A		L	Lg			
9279050	250	884	624	615	774	514	610	8884051	914	654	A199006	138	-
9279080	280	884	624	615	774	514	669	9278081	914	654	A199006	138	-
8886400	400	1.100	780	615	970	650	609	8883401	1.132	812	A199075	166	-
8885040	440	1.100	780	615	970	650	669	8883441	1.132	812	A199075	166	-
8885600	600	1.300	910	675	1.144	754	667	8882601	1.346	956	A199041	215	-
8891800	800	1.595	840	805	1.449	684	797	8881800	1.346	956	8887080	232	RF800
8892012	1.200	1.505	1.105	960	1.450	1.005	954				8889012	247	RF12C

CONTENITORI CON RUOTE INTEGRATE SENZA COPERCHIO								COPERCHI		
Ref.	Vol. (litri)	Dim. est. (mm)			Dim. int. (mm)			Ref.	Dim. ext. (mm)	
		L	Lg	A	L	Lg	A		L	Lg
8891500	250	884	624	772	774	514	610	8884051	914	654
8890400	400	1.100	780	775	970	650	609	8883401	1.132	812

# Contenitori Troncoconici

## Caratteristiche

- Fabbricazione in polietilene arricchito con additivi anti-ultravioletti, qualità alimentare.
- Densità massima del contenuto: 1,5. Da non utilizzare con materiali pericolosi.
- Vantaggio supplementare di questa gamma: inseribile a vuoto all'80% = economia dei costi di stoccaggio e trasporto a vuoto.
- Scala graduata con indicatore di livello nella massa per i modelli da 500 a 2.000 litri.
- Coperchio amovibile non ermetico fornito in dotazione. I modelli da 250 a 2.000 litri possono essere forniti senza coperchio.
- Accessori di scarico forniti come optional.

CONTENITORI CON COPERCHI				COPERCHI		
Ref.	Vol. (litri)	Dim. ext. Ø (mm)	Dim. ext. Lg (mm)	Ref.	Dim. ext. Ø (mm)	Dim. ext. Lg (mm)
8878075	175	625	865	8866075	645	65
8874050	250	700	948	8864050	730	70
8869500	500	892	1.107	8861500	910	110
88770M0	1.000	1.094	1.462	88650M0	1.114	110
88760M1	1.000	1.220	1.225	88650M1	1.236	210
8879015	1.500	1.350	1.405	886705C	1.380	90
88730M0	2.000	1.456	1.590	88630M0	1.487	90
88720M1*	2.000	1.700	1.220	88630M1	1.750	270

\* Modello disponibile in versione con scarico totale



# Contenitori cilindrici

## Caratteristiche

- Fabbricazione in polietilene lineare, qualità alimentare
- Densità massima dei prodotti contenuti: 1,7
- Coperchio amovibile non ermetico fornito in dotazione
- Accessori di scarico forniti in dotazione



CONTENITORI CON COPERCHIO					
Ref.	Vol. (litros)	Dim. esterno Ø (mm) Lg (mm)		Dim. interno Ø (mm) Lg (mm)	
9282080	80	521	554	460	546
8929100	100	550	644	485	636
8926030	130	603	644	538	636
8917200	200	653	930	540	920
8899230	320	758	1035	645	1.026
7240001	520	870	1.215	765	1.155
8898002	700	1.186	920	1.068	855
8897800	800	1.138	1.110	1.003	1.059
8920011	1.000	1.138	1.440	1.003	1.389
8925015	1.500	1.534	1.085	1.391	1.033
92810M0	2.000	1.534	1.370	1.391	1.318
8858032	3.500	1.753	1.894	1.600	1.830

# Soluzioni speciali

La tecnica di stampaggio rotazionale permette la creazione di contenitori delle più diverse forme, dimensioni e colori.

La resistenza meccanica dei materiali plastici, aumentata dall'essenza di saldature, varia a seconda dello spessore della parete. A seconda dello stampo utilizzato, le rifiniture superficiali possono essere di diversi tipi: dall'effetto specchio al goffrato, al granulato, al decorativo o a quello funzionale.

L'economicità e la velocità con cui vengono creati i differenti modelli permettono la realizzazione di piccole serie fino anche al singolo prodotto/prototipo con costi ridotti ed in breve tempo.

Contenitori, globi per l'illuminazione, strutture di protezione o decorative per utensili e macchine, galleggianti, componenti di alta tecnologia o semplicemente decorativi. Qualunque sia la necessità, i nostri tecnici collaboreranno con il cliente dall'inizio alla fine per sviluppare la soluzione più idonea alle sue necessità.

In Schoeller Allibert disponiamo di tre macchinari di rotostampaggio con possibilità di creare articoli fino a 2.100 mm di diametro e 2.100 mm di altezza.



Apparecchi per l'illuminazione infrangibili



Contenitori per macchinari da costruzione





# Trasporto e Contenimento

## L'efficienza economica

Resistenti, riutilizzabili in modo intensivo, i GRV sono maggiormente convenienti rispetto ai contenitori "usa e getta".

I Sistemi di Contenimento assicurano sicurezza e protezione all'ambiente circostante sia durante il trasporto che durante lo stoccaggio.

Ideale per ogni tipo di materiale: liquido, solido o pastoso, pericoloso o inerte; le cisterne transicuve e i Sistemi di Contenimento Schoeller Allibert si adattano ad ogni situazione.

### Tankgo®



I GRV TankGO sono autentiche fortezze fatte al 100% in plastica: anticorrosione, elevate sicurezza ed ergonomia e lunga vita utile. Tutti i vantaggi della plastica in un design all'avanguardia. I GRV TankGO sono contenitori per lo stoccaggio ed il trasporto di qualunque tipo di liquido: corrosivo, farmaceutico ed alimentare. Rispondono ad ogni necessità di utilizzo in condizioni di sicurezza e comfort, consentendo inoltre un importante risparmio derivato dal suo utilizzo intensivo. Il design, la robustezza e la struttura solida in materiale di prima qualità assicurano la massima sicurezza dell'utilizzatore, dell'installazione, del contenuto e dell'ambiente.

→ Per maggiori informazioni andate a pag. 14

### Combo®



È la soluzione perfetta per trasportare liquidi. Assicura al contenuto un trasporto sicuro ed igienico offrendo un'alternativa più economica rispetto ai contenitori tradizionali sia in termini di costi che di spazio. IBC Combo è un contenitore ampio, rigido ed abbattibile all'interno del quale viene inserito un sacco sterilizzato che conterrà il liquido durante la movimentazione.

→ Per maggiori dettagli andate a pag. 18

### Contenimento



Schoeller Allibert dispone di una gamma completa di unità mobili di contenimento 100% in polietilene, resistenti alla corrosione degli acidi, delle basi e dei solventi per una lunga durata e senza necessità di manutenzione. L'unità mobile BJS10, con un volume di 1.200 litri, è a norma con le più stringenti disposizioni legali mantenendo al contempo grandi vantaggi: risparmio, maneggevolezza, polivalenza, facilità di pulizia ed assenza di manutenzione. Assicura un'elevata sicurezza sia dell'ambiente che del personale addetto.

→ Maggiori dettagli alla pag. 20

### Contenitori isotermici ISO 04



La movimentazione dei prodotti deperibili deve sottostare ad una stretta regolamentazione che definisce le condizioni di trasporto delle merci fresche e congelate: temperature massime che non devono essere superate e tipo di recipiente che si deve utilizzare. Il contenitore Isotermico ISO04 facilita la distribuzione dei prodotti a temperatura controllata con veicoli convenzionali, grazie al suo strato isolante di schiuma ad alta densità e ai suoi accumulatori di freddo creati con additivi di qualità alimentare con un'ottima capacità refrigerante e progettati appositamente per cicli di congelazione/scongelo mantenendo sempre lo stesso rendimento negli anni di utilizzo.

→ Maggiori dettagli alla pag. 25

Una gamma concepita per ottimizzare il trasporto di ogni tipo di prodotto pericoloso o inerte, solido o liquido

- > I punti di forza
- **Utilizzo intensivo:** per molti anni, grazie allo spessore della parete di polietilene ed ai vantaggi dello stampaggio rotazionale.
  - **Resistenza alla corrosione**  
Assenza di manutenzione.



Tankgo®



GRV 100% plastica



Transcuve con struttura metallica



Tramoggia

Omologazione per il trasporto di materiali pericolosi

Il trasporto di materiali pericolosi è regolato da una normativa estremamente rigida che definisce tutti i tipi di contenitori nonché le relative compatibilità chimiche, le caratteristiche, le prestazioni e le omologazioni.

I GRV Schoeller Allibert possiedono l'omologazione per il trasporto su strada (ADR), su rotaia (RID) o via mare (OMI/IMDG) della maggior parte dei prodotti chimici disponibili sul mercato.

In tutti i casi, i team tecnici e commerciali Schoeller Allibert possono rispondere a qualsiasi domanda riguardante il trasporto di prodotti specifici.



N° 8 Materiale corrosivo



N° 6.1 Materiale tossico



N° 3 Pericolo d'incendio (materiali infiammabili)

- > I TESTI REGOLAMENTARI ONU
- Trasporto via terra: ADR/RID (strada: ADR, ferrovia: RID)
  - Trasporto via mare: IMDG
- > GLI ENTI UFFICIALI COMPETENTI
- TÜV: ufficio di verifica tecnica

Accessori adatti a qualsiasi utilizzo

Trasporto e stoccaggio di qualunque prodotto: liquido, solido, pastoso, classificato come pericoloso o no, di natura alimentare o farmaceutica, grazie a numerosi modelli ed accessori specifici da scegliere in base all'utilizzo.



> Coperchio DN150 (guarnizione speciale Viton)



> Coperchio filettato DN150 (guarnizione EPDM)



> Coperchio DN400 con o senza sfiato



> Sfiato automatico



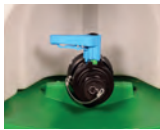
> Sfiato 2 posizioni aperto/chiuso



> Valvola a sfera DN50 in polipropilene (guarnizione Viton)



> Valvola a sfera DN50 in polipropilene (guarnizione EPDM)



> Valvola DN50 in PE con sfera in PVDF (guarnizione Viton)



Accessibilità alla valvola = utilizzo pratico e sicuro

Accessori standard per GRV omologati

- Coperchio a vite DN150 (guarnizione in EP o Viton)
- Valvola a sfera DN50 in PRFV o in PP con tappo (guarnizione in EP o Viton)
- Targhetta di omologazione posta sull'esterno • Identificazione del contenitore tramite numerazione cronologica
- Dossier di conformità comprendente la copia dei certificati di approvazione (rilasciati da un laboratorio indipendente autorizzato dal Ministero dei Trasporti)
- Sfiato a 2 posizioni: aperto/chiuso (guarnizioni in EP o Viton) opzionale
- Diversi colori possibili tra cui il nero per prodotti fotosensibili



Targhetta di omologazione integrata nella massa per tankGo

Accessori standard per GRV non omologati

- Coperchio a vite DN150 o DN400 (guarnizione in EP o Viton) a scelta.
- Valvola a sfera DN 50 in PRFV.
- Sfiato a 2 posizioni: aperto/chiuso (guarnizioni in EP o Viton) opzionale.
- Diversi colori possibili incluso il nero per i prodotti fotosensibili.



Riutilizzabili, senza necessità di manutenzione né di ripristino, le GRV Tankgo® garantiscono tranquillità e sicurezza per il trasporto dei prodotti chimici qualunque sia il numero di rotazioni nel corso degli anni\*.

> I punti di forza

• **Redditività**

Riutilizzabili per tutta la durata dell'omologazione secondo la normativa ONU sul trasporto dei materiali pericolosi.

• **Anti-corrosione**

100% plastica, da cui l'assenza di manutenzione.

• **Solidità e affidabilità**

Involucro rotostampato di spessore significativo in grado di resistere agli urti e alle ripetute movimentazioni.

\* Da 24 mesi a 5 anni, a seconda del prodotto stoccato e previa verifica del buono stato generale della cisterna (cfr. requisiti ADR).

**Omologazione UN, ADR, RID, IMDG**  
Omologate per il trasporto e lo stoccaggio dei materiali pericolosi. Prodotto conforme alle più rigide norme Comunitarie. Targhetta di omologazione posta sull'esterno.

**Utilizzo pratico e sicuro**  
Valvola "SAFI" robusta, facilmente accessibile, che garantisce uno scarico totale.



**Sicurezza di utilizzo**  
4 tacchetti di accatastamento monoblocco per una sovrapposizione a vuoto stabile e sicura.

**Ergonomia**  
Coperchio ad altezza limitata per un accesso facilitato.

**Logo personalizzato**  
Possibilità di stampare il logo aziendale, la matricola e le istruzioni.

**Sicurezza del personale**  
100% plastica, forme arrotondate per evitare lesioni accidentali.

**Facilità e sicurezza di movimentazione**  
4 piastre d'appoggio anti-rovesciamento con quattro fessure di presa standardizzate sui 4 lati utilizzabili da qualsiasi macchinario di movimentazione standard.

**Personalizzazione**  
Colori a scelta su richiesta.



> Modello	TankGo 1000 l (ref.90990AM)	TankGo 800 l (ref.93900C1)	TankGo 500 l (ref.93940C1)
Uso	Trasporto e stoccaggio di liquidi corrosivi		
Versioni	Omologate ( UN, ADR, RID, IMDG ) - Standard		
Targhetta di omologazione	Stampata nella massa della cisternetta e predisposta per l'inserimento della data di rinnovo dell'omologazione		
Certificazioni	Disponibili alla consegna delle cisternette		
Liquidi standard	Acqua, Acido Acetico, Acido Nitrico 65%, Butil acetati, Tensioattivi		
Capacità utile	1.000 litri	800 litri	500 litri
Capacità massima	1.108 litri	810 litri	510 litri
Densità massima	1,9 Kg/litro		
Vita Utile (in accord con UN)	Il contenitore deve essere cambiato ogni 5 anni (previo verifica dopo 30 mesi di esercizio effettuata da enti omologatori)		
Materiale	Polietilene vergine e riciclabile		
Larghezza x spessore	1.160 x 1.160 mm		
Altezza	1.355 mm	1.155 mm	895 mm
Peso (a seconda della versione)	93 / 103 Kg	83 / 93 Kg	64 / 74 Kg
Sovrapposizione durante il trasporto	-	-	1/1
Sovrapposizione a vuoto	2/1	2/1	3/1
Massima portata	2.163 Kg	1.601 Kg	1.024 Kg
Copertura	Coperchio a vite DN150 EPDM o Viton, guarnizione sigillante		
Svuotamento	Valvola a sfera in PPFV, PE-PVDF DN50		
Sfiati	2 posizioni in ottemperanza alle leggi		
Optional	Pallet strutturale in schiuma		
Optional	Valvola di sfiato automatica		
Optional	Personalizzazione con logo		
Colore corpo	Nero / Bianco (disponibili altre colorazioni su richiesta)		
Colore pallet	Nero (su richiesta Rosso / Verde / Blu / Giallo / Grigio)		



GRV con struttura metallica

Omologate ONU per il trasporto di materiali pericolosi, le Transicuves con armatura metallica sono robuste ed economiche.

- > I punti di forza
- Grande resistenza meccanica
  - Alette di sollevamento  
Per movimentazione mediante imbragatura.
  - Omologazione ONU
  - Grande placca di marcatura  
Per identificazione, numerazione, tracciabilità...

Caratteristiche tecniche

- Versione omologata e non, accessori standard:
- Armatura metallica rivestita con vernice Epoxi.
  - Placche di protezione perimetrali
  - Base in PE
  - Coperchio, diametro 150
  - Valvola a sfera DN50 in polipropilene
  - Guarnizioni EP o Viton a scelta
  - Densità massima del liquido trasportato: 1,9
  - Pressione d'esercizio: atmosferica
  - Sovrapposizione a pieno carico 3/1 (nello stoccaggio)







GRV Transicuves con armatura metallica						
	Ref.	Dimensioni esterne (mm)	Volume utile (litri)	Volume reale (litri)	Peso a vuoto (Kg)	Peso massimo con carico (Kg)
OMOLOGATA	9390K17	1.265 x 1.055 x 1.337	1.000	1.085	187	2.040
	934801A	1.265 x 1.055 x 996	600	630	139	1.270
STANDARD	93901L1	1.265 x 1.055 x 1.337	1.000	1.085	187	2.040
	9348L1A	1.265 x 1.055 x 996	600	630	139	1.270

GRV Transicuves 100% plastica

Caratteristiche tecniche

- Versione omologata o non, accessori standard:
- Coperchio, diametro 150
  - Valvola a sfera DN 50 in polipropilene
  - Guarnizioni EP o Viton a scelta
  - Densità massima del liquido trasportato: 1,9
  - Pressione d'esercizio: Atmosferica
  - Versione con contenimento



	GRV Transicuves 100% plastica						
	Ref.	Dimensioni esterne (mm)	Volume reale (litri)	Volume reale (litri)	Volume contenimento (litri)	Peso a vuoto (Kg)	Peso con carico (Kg)
	T804	1.150 x 1.150 x 1.440	800	870	0	142	1.662
	T805	1.150 x 1.150 x 1.440	800	870	800	142	1.662
	T1004	1.150 x 1.150 x 1.690	1000	1100	0	153	2.053
	T1005	1.150 x 1.150 x 1.690	1000	1100	800	153	2.053



> I punti di forza

- **Massimizzazione del risparmio:** Il volume, quando abbattuti, si riduce del 60% permettendo così di creare colonne di 5 IBC con il risultato di ridurre notevolmente i costi della Logistica di Ritorno
- **Facile e veloce da utilizzare:** Grazie al design può essere abbattuto e montato da un solo operaio
- **Resistenza e durata:** la struttura a doppia parete permette di poter sopportare un carico massimo di 7.500 kg o una pila di 4 contenitori sovrapposti limitando fortemente lo spazio utilizzato durante lo stoccaggio. Il Combo resiste al trasporto su strada, su ferrovia e via mare con un carico massimo unitario di 1.400 kg.



Combo Life® BD

Combo CL 65



4430.010 - 264 L

Est. (mm)	805 x 609 x 833
Int. (mm)	740 x 540 x 660
Peso (kg)	20.0
Alt. Cassa abbattuta	403
Alt. Cassa sovrapposta	813
Indice di abbattimento	48 %



Combo 285



4420.032 - 1060 L

Est. (mm)	1155 x 1155 x 1132
Int. (mm)	1065 x 1045 x 940
Peso (kg)	88.5
Alt. Cassa abbattuta	467
Alt. Cassa sovrapposta	1115
Indice di abbattimento	60 %



Con scarico dal basso e sigillo di sicurezza



Con scarico dal basso

4420.038 - 1060 L

Est. (mm)	1155 x 1155 x 1132
Int. (mm)	1065 x 1045 x 940
Peso (kg)	88.5
Alt. Cassa abbattuta	467
Alt. Cassa sovrapposta	1115
Indice di abbattimento	60 %



4420.052 - 1060 L

Est. (mm)	1155 x 1155 x 1132
Int. (mm)	1065 x 1045 x 940
Peso (kg)	88.5
Alt. Cassa abbattuta	467
Alt. Cassa sovrapposta	1115
Indice di abbattimento	60 %



Con scarico dal basso e tappo di sicurezza



Tappo incluso in ogni modello

Accessori



Valvola senza Bisfenolo A



Liner  
(diversi modelli disponibili)



Connettore



Filling bridge



Sigilli



Tappo di  
sicurezza  
CL 285

Tramogge

Trasporto e stoccaggio di polveri, granuli o prodotti densi: le tramogge Schoeller Allibert rispondono a tutte le necessità del mercato assicurando resistenza ed economicità.

> I punti di forza

- Leggerezza
- Inerzia chimica
- Garanzia alimentare  
Polietilene di qualità alimentare.
- Pulizia semplice

Caratteristiche tecniche

- Tramoggia 700 litri TL07C, omologata ONU.
- Valvola di scarico da scegliere in base all'utilizzo (stoccaggio di solidi o liquidi).



Cono a forte pendenza



Valvola a farfalla =  
scarico totale

- Visualizzazione immediata del livello mediante trasparenza.
- Possibile sfiato su richiesta per ciascun modello.



TRAMOGGE						
	Ref.	Vol. (litri)	Dimensioni alla base (mm)	Altezza (mm)	Riempimento	Sistema di svuotamento
	940603N	700	1.080 x 1.080	1.660	Passo d'uomo DN 400 e coperchio a vite DN 100	Valvola a farfalla DN 80 o 125 mm
	9406138	1.000	1.110 x 1.110	1.980	Passo d'uomo DN 400	Valvola a sfera DN 50 o 80 mm Valvola a farfalla DN 65, 80 o 125mm
	94080GN	1.000	1.200 x 1.000	1.620	Passo d'uomo DN 400	Portello a coltello in acciaio inox o galvanizzato 400 x 250 mm



Retenpal

> I punti di forza

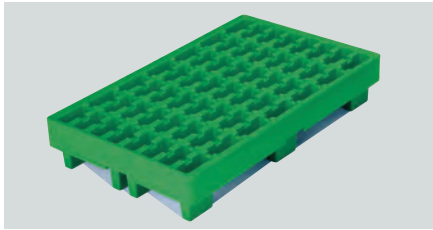
- **Trasporto in condizioni di massima pulizia:** numerosi alveoli antionda.
- **Risparmio di spazio in fase di stoccaggi:** in caso di trasporto a vuoto inseribili fino al 44%
- **Facile lavaggio:** struttura liscia



Protezione contro le fuoriuscite di acido/ ref. 9410000



• **Ref. 9411000 17 litri**  
Pianale superiore ad alveoli con bordo di altezza pari a 10 mm. Dim. Est.: L 800 x Lg 600 x A 225 mm  
Carico dinamico 600 Kg. Peso 8 Kg.  
Colori: verde, blu chiaro.



• **Ref.9410000 35 litri**  
Pianale superiore ad alveoli con bordo di altezza pari a 10 mm. Dim. Est.: L 1200 x Lg 800 x A 225 mm. Carico dinamico 700 Kg. Peso 16 Kg.  
Colori: verde, blu chiaro.

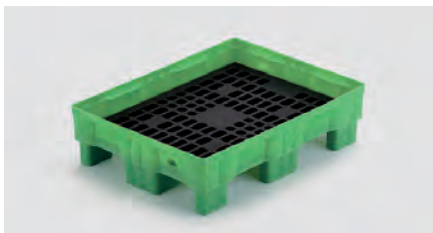
Retenpack

> I punti di forza

- **Polivalenza:** Adatto allo stoccaggio di fusti, barili o piccoli imballaggi.
- **Facile pulizia:** Pianale amovibile.
- **Economia:** Al momento dell'acquisto, in fase di manutenzione e durante l'utilizzo (leggerezza ed ingombro minimo).



Grande resistenza meccanica = trasporto in tutta sicurezza / ref. 9304004



• **Ref. 9305004 70 litri**  
Dim. Est.: L 860 mm x Lg 850 mm x A 230 mm.  
Carico dinamico 500 Kg. Peso: 8,3 Kg.  
Colori: verde, pianale rosso bruno o nero.



• **Ref. 9304004 150 litri**  
Dim. Est.: L 1250 x Lg 850 x A 230 mm. Carico dinamico 500 Kg. Peso: 16 Kg.  
Colori: verde, pianale rosso bruno o nero.

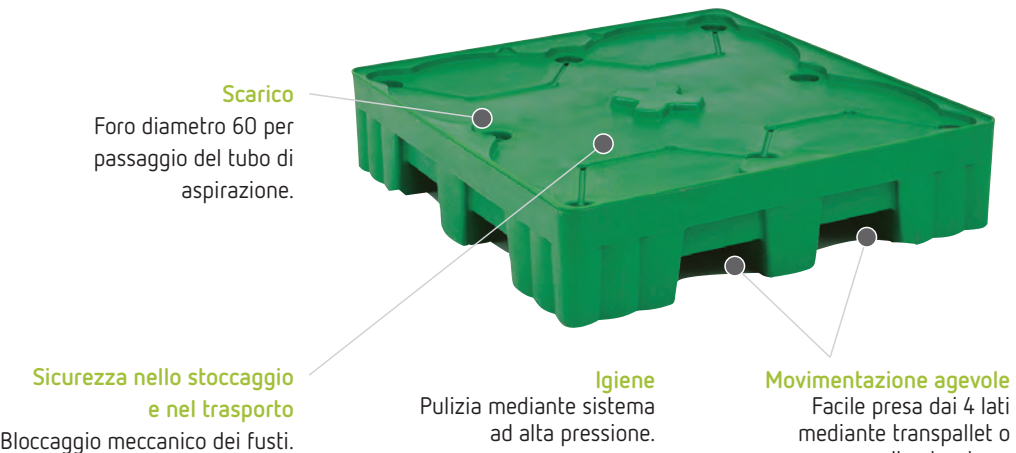
Pallet di Contenimento

> I punti di forza

- **Sicurezza del personale:** In caso di perdita accidentale l'operatore non entra in contatto con il prodotto.
- **Tranquillità durante la movimentazione:** Bloccaggio meccanico dei fusti (per i modelli da 2 e 4 fusti).
- **Facile pulizia**



**Igiene**  
Cuscinetti rimovibili per una pulizia più semplice, grande accessibilità.



PALLET DI CONTENIMENTO						
	Ref.	Modello	Volume contenimento (litri)	Dimensioni est. (mm)	Carico statico (Kg)	Peso (kg)
	9301004	1 fusto	220	850 x 850 x 510	400	23
	9998000	2 fusti	215	1.300 x 800 x 380	800	30
	9998100	Multi-imballaggio	215	1.300 x 800 x 380	800	36
	9998000	4 fusti	240	1.300 x 1.300 x 285	1.600	40
	9215W04	Multi-imballaggio	240	1.300 x 1.300 x 285	1.600	46
	9216004	4 fusti	450	1.300 x 1.300 x 445	1.600	52
	9215V04	Multi-imballaggio	450	1.300 x 1.300 x 445	1.600	57



Sicurezza e qualità assicurate

> I punti di forza

- **Unità di contenimento 100% plastica:** Anticorrosione garantita.
- **Massima protezione:** Doppia parete per una maggiore resistenza all'impatto.
- **Sicurezza totale:** Capacità di contenimento 1200 litri.
- **Grande polivalenza di utilizzo:** In grado di contenere qualsiasi tipo di imballaggio, cisterna, fusto, secchio, bidone...
- **Facilità di manutenzione:** Doppio pianale amovibile per facilitare l'accesso e la pulizia
- **ISO 14001, APQ:** Conforme alle normative vigenti sull'ambiente per la prevenzione del rischio di rilascio di residui e prodotti chimici.
- **Economia:** Esclusione delle opere di ingegneria civile legate alla costruzione ed alla manutenzione di una fossa tradizionale.



Ref. 8962004-1200 litros  
Dimensioni est.: 1840 x 1840 x 780 mm  
Carico ammissibile: 2.500 Kg  
Peso: 210 Kg  
Colori: Verde, pianale nero.



Mobilità: Movimentazione senza sforzi per posizionare il prodotto dove si desidera.

> I punti di forza

- **Fabbricazione 100% polietilene**  
Resistenza alla corrosione di acidi, basi e solventi.
- **Sicurezza del personale:**  
Contenimento immediato dei prodotti pericolosi.
- **Polivalenza di utilizzo:**  
Adatto a diversi modelli di pallet di contenimento Schoeller Allibert.



**Funzionalità**  
Maniglie ergonomiche.



**Messa in sicurezza del fusto**  
2 passaggi cinghia per bloccare il fusto sul supporto.

**Sicurezza del personale**  
20 litri di contenimento immediato in fase di spillatura.

**Identificazione:**  
Porta etichette (opzionale).

**Tranquillità:**  
2 livelli di troppo pieno per evitare qualsiasi debordamento dal supporto fusti in caso di fuoriuscita del prodotto.



Ref. 8961004  
Dim. Est.: 1245 x 570 x 644 mm  
Carico statico: 330 Kg  
Peso: 32 Kg  
Colore: Nero



**Codice cumulativo**  
per il Sistema di Contenimento Ref. 8960004 e il supporto fusto ref. 8961004.



Ref. 9217W04  
Codice cumulativo per il Sistema di Contenimento Ref. WSB07 e il supporto fusto.



Ref. 9217004  
Codice cumulativo per il Sistema di Contenimento Ref. 9215V04 e il supporto fusto ref. 8961004.



Imbuto per fusti

> I punti di forza

- **Studiato appositamente per bidoni in acciaio da 220 litri.** Per un riempimento facile, veloce e senza rischio di fuoriuscite.
- **Resistente alla corrosione di acidi, basi e solventi.**



Ref. 9548000  
Polietilene  
Dim. Est. Ø 550 mm  
Peso: 2Kg  
Colore: Verde  
Viene fornito con tappo

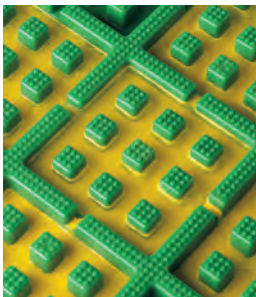
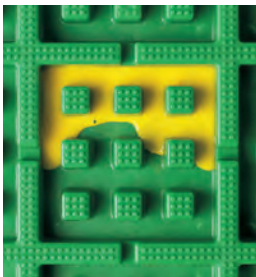


Pedana di protezione Retenkit

> I punti di forza

- **Sicurezza.** Pedana monoblocco a tenuta stagna che permette di recuperare le eventuali perdite di liquido.
- **Stabilità e comfort degli operatori e delle macchine.** Superficie di appoggio omogenea ed antiscivolo.
- **Facilità d'installazione** Assemblaggio mediante semplice incastro.

Alveoli con scanalature di scolo per uno riempimento progressivo delle pedane.



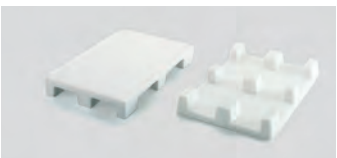
Ref. 8696004 2,5 litri per pedana  
Polipropilene  
Dim. Est.: L 508 x Lg 508 x A 30 mm  
Peso: 1,4 Kg  
Colore: Verde Si fornisce in confezioni da 8 pedane



Pallet Biopal

> I punti di forza

- **Superficie liscia.** Per non trattenere lo sporco e facilitare le operazioni di pulizia.
- **Bordo di blocco del carico.** Per il perfetto mantenimento del carico ed il bloccaggio delle pile di pallet vuoti.
- **Passo forche normalizzato.** Per una movimentazione efficace con transpallet e carrello elevatore.
- **Adatto alla surgelazione.**



Ref. 8647004



Ref. 9181004

Ref.	Descrizione	Dim.	Peso	Colore
Ref. 8729001	Pallet con 3 traverse	700 x 700 x 145	8,2	Bianco
Ref. 9498004	Pallet con 9 piedini	800 x 600 x 147	7,2	Bianco
Ref. 9886004	Pallet con 9 piedini	1200 x 800 x 150	12,0	Bianco
Ref. 9416004	Pallet con 2 traverse + 3 piedini	1200 x 800 x 190	15,2	Bianco
Ref. 8647004	Pallet con 9 piedini	1200 x 1000 x 150	15,4	Bianco
Ref. 9181004	Pallet con 2 traverse + 3 piedini	1200 x 1000 x 190	17,5	Bianco



Contenitori Isotermici ISO 04

> I punti di forza

- **Contenitori isotermici Schoeller Allibert per la distribuzione dei prodotti a temperatura controllata.**
- **Trasporto dei prodotti a temperature differenti con veicoli convenzionali.**
- **Isolamento in schiuma di poliuretano ad alta densità per una isotermità ottimale.**
- **Sovrapposizione stabile**
- **Maniglie integrate**
- **Facile pulizia**
- **Volume e dimensioni compatibili con carrelli e pallet**



Ref. 9865004  
Volume: 50 litri  
Dimensione est.: 600 x 400 x 469 mm.  
Dimensione int.: 498 x 298 x 335 mm.  
Peso: 11,5 Kg Carico massimo: 20 Kg  
Colore: Blu



Accumulatori di freddo realizzati con additivi di qualità alimentare.



Ref. A199580  
Placca eutettica per prodotti refrigerati  
Dim. 327 x 167 x 39 mm.  
Punto di fusione -30° Calore latente di fusione 110 Kcal. Peso 1.750 g  
Colore: Rosa



Ref. 9729301  
Placca eutettica per prodotti congelati  
Dim. 327 x 167 x 39 mm.  
Punto di fusione -21°  
Calore latente di fusione 98 Kcal  
Peso 1.900 g - Colore: Blu



# Pedane e profilati in poliestere

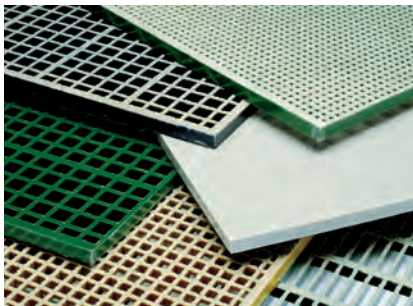
## Contro tutte le aggressioni

Grigliati, piattaforme, gradini, passerelle, passaggi, parapetti, scale con riparo circolare, pianerottoli... Sono tutti elementi che subiscono aggressioni atmosferiche saline e chimiche ed entrano in contatto con acidi e basi.

Resistenza meccanica ed isolamento elettrico ne garantiscono la sicurezza.

Lunga durata, leggerezza, facilità d'installazione e assenza di manutenzione aumentano la redditività di questi prodotti.

### Pannelli Grigliati



Adatti a tutte le condizioni d'uso, dalla più semplice alla più estrema: carichi pesanti, trattamenti impropri di qualunque tipo, prodotti chimici, urti, esposizione ai raggi ultravioletti... La scelta della pedana dipende dal carico a cui sono sottoposte (persone, macchinari...), dal tipo di ambiente e dalla frequenza con cui entrano in contatto con prodotti aggressivi (continua, occasionale o accidentale). Le pedane in versione chiusa sono idonee per la realizzazione di pavimentazioni di elevata sicurezza senza rinunciare al comfort.

→ Maggiori dettagli a pag. 30

### Profilati



Adatti a tutte le applicazioni industriali con vantaggi specifici derivanti sia dal materiale impiegato che dal processo di fabbricazione: rigidità estrema, tenuta esemplare in ambiente chimico aggressivo, montaggio e utilizzo particolarmente semplici, apprezzabile leggerezza, isolamento eccellente, anticorrosione e assenza di manutenzione. Sicurezza: Rigidità longitudinale, ottima tenuta dei rivetti, flessione delle ali del profilato, resistenza agli sforzi trasversali, isolamento elettrico (non è necessaria alcuna messa a terra). Rigidità: Grande distanza tra gli appoggi. Ampia varietà di applicazioni possibili: piattaforme, suolo, passerelle, scale, piccole armature, macchinari sommersi, pianerottoli, piattaforme isolanti...

→ Maggiori dettagli a pag. 32

### Parapetti



Resistenti ed economici, rinforzati con fibra di vetro, indeformabili. La resistenza alla rottura per sforzo laterale è di 150 Kg/m. Conforme alla norma AFNOR NF 85101. L'inerzia chimica e la lunga vita utile li rendono ideali ad ogni utilizzo industriale inclusi i più estremi. I componenti, il cui colore giallo di sicurezza viene immesso nella massa durante la produzione, non necessitano di ulteriori tinteggiature. Il materiale anticorrosivo non richiede manutenzione. Il montaggio in loco è facile e sicuro tramite fissaggio meccanico, senza necessità di saldature e tinteggiatura.

→ Per maggiori dettagli, consultare la pag. 32

### Recinzioni



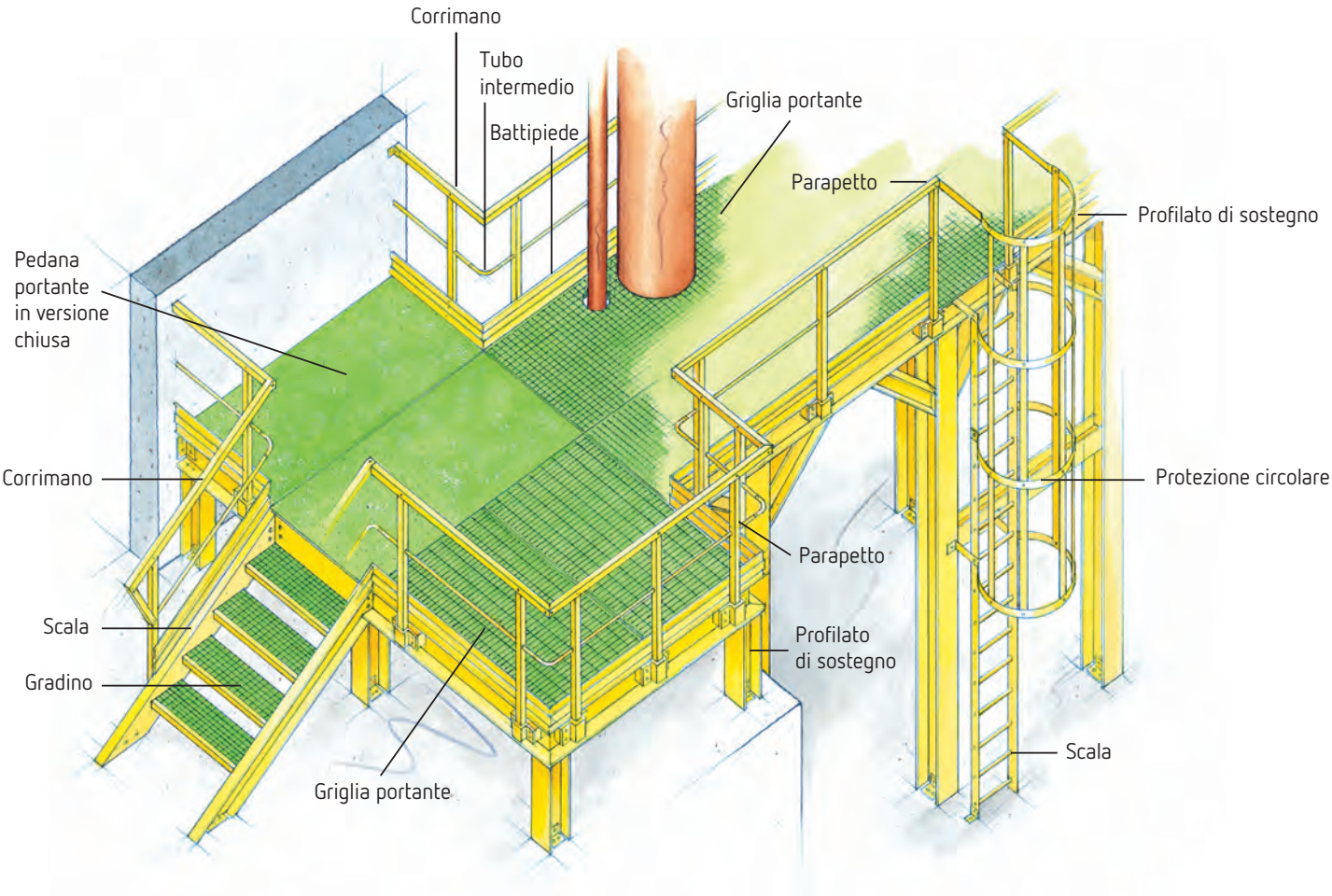
Le recinzioni in PRFV sono una soluzione ottima per diversi settori, dall'industria pesante a quella civile, grazie al loro peso ridotto, alla facilità d'installazione e al fatto che non necessitano di manutenzione né di messa a terra. Sono particolarmente interessanti sia per il settore elettrico, in quanto sono prodotte con materiale isolante, che per quello aeroportuale essendo lo stesso materiale radiotrasparente e non magnetico.. **Vantaggi:** • Resistenza alla corrosione • Leggerezza • Isolamento elettrico • Nessuna manutenzione • Facilità di montaggio • Colorazione nella massa • Non richiedono messa a terra • Radiotrasparenza.

→ Maggiori informazioni a pag. 30



Una soluzione globale basata su elementi modulari

Per tutte le industrie che si trovano a dover affrontare giorno dopo giorno la corrosione atmosferica, salina o chimica, i grigliati, le piattaforme, i parapetti, i profilati, le scale e i gradini Schoeller Allibert fabbricati in resina rinforzata con fibra di vetro, costituiscono un sistema globale di elementi standard modulari resistenti alla corrosione, sicuri e facili da usare che offrono la massima sicurezza antiscivolo. Si tratta di componenti non conduttori e isolati, leggeri e facili da installare in loco senza saldature e non necessitano di alcuna manutenzione.



Qualità /Certificazione

- > **Sistema certificato di qualità.**  
Le pedane Schoeller Allibert sono fabbricate con un sistema certificato di qualità ISO 9001/2000.
- > **Altissima resistenza fisica e chimica. Lunga vita utile.** Conformità alla norma ISO 9227.
- > **Contatto con gli alimenti**  
In conformità con le direttive europee e con il decreto N220 (Italia).
- > **Sicurezza antiscivolo classificata da BIA**  
Uno dei principali organismi europei di sicurezza sul lavoro. Classificata come R13 e V10 secondo la normativa DIN 51130.
- > **Applicazioni navali ed offshore. Certificazione RINA**  
Versioni antistatica e conducibile elettricamente a richiesta.
- > **Applicazione elettrica, ferroviaria, industriale. Certificazione ENEL.**
- > **Conduktività, dissipazione dell'elettricità statica. Fabbricazione, a richiesta, secondo le norme CEI 61 340-5-1 e CEI EN 50014.**  
Per evitare la generazione di elettricità statica accertarsi che avvenga la dissipazione dell'eventuale carica elettrica ed evitare che si producano scintille.
- > **Resistenza al fuoco e all'emissione di fumi.**  
Disponibile in diverse tipologie di resina.

In conformità con le norme seguenti:

- ASTM E 84-97<sup>a</sup> Propagazione di fiamma.
- ASTM E 84-97<sup>a</sup> Emissione di fumi.
- ASTM E 662 Densità ottica dei fumi.
- ASTM D 635-91 Tempo di combustione.
- NES 713-2 Tossicità dei fumi.
- NF – P 92501/16-101 Propagazione di fiamma.
- NF – P 92501/16-101 Densità ottica e tossicità dei fumi.
- BS 476 Part.7 Ritardo di igneazione.

Il processo di fabbricazione

- 1

Fabbricazione monoblocco (gestione automatizzata), impregnazione della resina sulle filature incrociate delle fibre di vetro (1 filatura = 2400 fili di vetro continui) = grande resistenza meccanica.
- 2

Polimerizzazione seguita mediante monuitoraggio.
- 3

Estrazione dello stampo e controllo qualità.
- 4

Trattamento di protezione della superficie con 2 spessori di vinilestere = migliore resistenza chimica.
- Grani di silicio integrati nella superficie del pannello mediante processo di lavorazione esclusivo che permette la creazione di un efficace antiscivolo = massima sicurezza.



Pedane autoportanti

I vantaggi

I grigliati Schoeller Allibert permettono di circolare e di lavorare in piena sicurezza qualunque siano gli utilizzi, le resistenze meccaniche richieste e le atmosfere corrosive presenti.

> I punti di forza

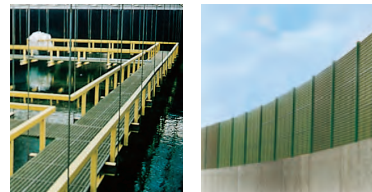
- **Anticorrosione duratura:** Grande resistenza chimica agli agenti corrosivi.
- **Resistenza meccanica:** Contiene fili di vetro continui che permettono di sorreggere il passaggio di persone e macchine.
- **Facile installazione e montaggio:** Elementi modulari facilmente integrabili. Leggere e facili da tagliare.



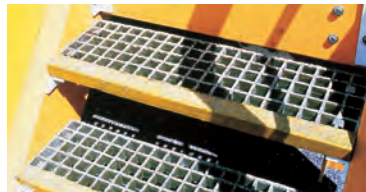
Come scegliere il vostro grigliato

La scelta del grigliato dipende dal carico che deve sopportare (persone, macchine...), dal tipo di ambiente e dalla frequenza dell'esposizione ai prodotti aggressivi (continua, occasionale o accidentale).

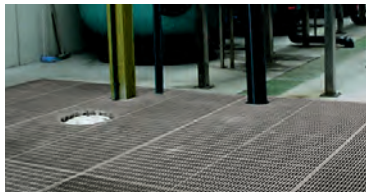
3 tipi di maglie



> **Rettangolare:** per il passaggio dei pedoni e la costruzione delle recinzioni.

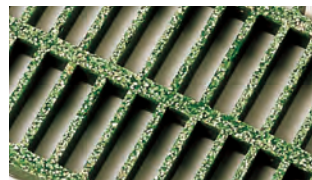


> **Quadrata 19x19:** spessore da 30 a 40 mm per il passaggio dei pedoni, la costruzione di passerelle, piattaforme, gradini e carichi pesanti.



> **Quadrata 30x30:** spessore da 25, 30 e 38 mm per il passaggio di pedoni e carichi pesanti.

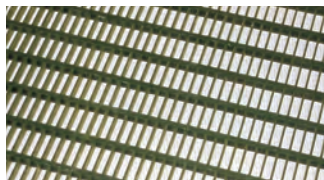
4 tipi di superficie



> **Traforata antiscivolo**  
Per le industrie in cui la priorità viene data all'antiscivolo.



> **Traforata concava**  
Per gli utilizzi senza particolari vincoli.



> **Traforata liscia**  
(Su richiesta) per gli utilizzi dove esiste un rischio di contaminazione batteriologica ed in cui la priorità viene data alla pulizia frequente e all'igiene.



> **Piena**  
Per il passaggio di carrelli, l'isolamento fra livelli...

11 formati di pannelli

Le dimensioni vengono fornite in mm

- > 307 x 2.000

> 1.000 x 2.000, 1.000 x 3.000, 1.000 x 4.000
- > 1.200 x 2.000, 1.200 x 3.000, 1.200 x 4.000

> 1.220 x 3.660
- > 1.500 x 2.000, 1.500 x 3.000, 1.500 x 4.100

Grigliati autoportanti

Gamma industrie prodotti corrosivi

Per tutte le applicazioni nelle quali le esigenze di resistenza alla corrosione ed al fuoco sono importanti: chimica, trattamento delle acque, piattaforma petrolifera, trattamento dei metalli... una soluzione Schoeller Allibert.



Passerella per l'industria chimica.



Passaggio pedonale per peschereccio.



Piattaforma petrolifera.



Passerella trattamento delle acque.

MAGLIE							
	Maglie Tipo	Maglie Dimensioni (mm)	Maglie Altezza (mm)	Pannelli Peso (Kg/mq)	Carico uniformemente ripartito (daN/m²)	Carico concentrato blocco mm (daN/m²)	Pannello Dimensioni (mm)
	Rettangolare	85 x 18 (100 x 25)	25	13,5	600	200	1.000 x 2.000 1.000 x 3.000 (GR) 1.000 x 4.000
	Quadrata 30	30 x 30	25 (40 x 40)	13,5	400	170	1.000 x 2.000 1.000 x 3.000 1.000 x 4.000 1.200 x 3.000 (SE) 1.220 x 3.660 (GR)
	Quadrata 30	30 x 30 (40 x 40)	30	15,5	760	220	1.000 x 2.000 1.000 x 3.000 1.000 x 4.000 1.200 x 3.000 (SE) 1.220 x 3.660 (GR)
	Quadrata 30	30 x 30 (40 x 40)	38	19	1170	500	1.000 x 2.000 1.000 x 3.000 (GR) 1.000 x 4.000 1.200 x 3.000 (SE) 1.500 x 3.000 (SE) 1.220 x 3.660 (GR)
	Quadrata 8	8 x 8 (15 x 15)	30	20,6	650	310	1.000 x 3.000 (SE)
	Quadrata 7	7 x 7 (13 x 13)	30	21,5	650	310	1.000 x 3.000 (GR) 1.000 x 4.000 (GR)
	Quadrata 19	19 x 19 (25 x 25)	30	16	1180	280	1.000 x 2.000 1.000 x 3.000 1.000 x 4.000 1.200 x 2.000 (SE) 1.200 x 4.000 1.500 x 3.000
	Quadrata 19	19 x 19 (25 x 25)	40	21,5	1180	530	1.000 x 2.000 (SE) 1.200 x 2.000 (GR) 1.000 x 4.000 (SE) 1.200 X 4.000 (GR)
	Mista	40 x 15 (50 x 25)	55	28,9	2780	1230	1.500 x 3.000 (SE)
	Pannello di recinzione	90 x 40 (100 x 40)	28	12			*1.500 x 2.000 (GR)
	Gradino	19 x 19 (25 x 25)	40	21,5	1180	440	307 x 2.000

(GR) Disponibile solo in resina Gripeline. (SE) Disponibile solo in resina Securline.



Parapetto

Parapetto

- > **Caratteristiche tecniche**
- **Pali:** 50 x 50 mm, tagliati alla lunghezza desiderata e preformati per il passaggio del tubo intermedio.
- **Corrimano:** 70 x 60 mm.
- **Tubo intermedio:** Ø 26 mm.
- **Battipiede (profilo N):** 150 x 5 mm.
- **Peso (Profilo N):** 6 kg/ml.
- **Colori:** giallo, blu e grigio.

> **3 modelli**  
Il fissaggio del palo può essere effettuato in 3 modi.



**Corrimano ergonomico:** profilo arrotondato per evitare la ritenzione di sporcizia e facilitare la presa.  
**Ref. B703B** Lunghezza 6 metri. **Colori:** giallo, blu o grigio.

Profilati PRFV

Profilati di sostegno

PROFILATI

Ref.		Dimensioni		Peso al metro (kg)	Inerzia (mm <sup>4</sup> )	Modulo di elasticità (daN/mm <sup>2</sup> )	Resina	Resistenza alla rottura (daN/mm <sup>2</sup> )	Lunghezza standard (mm)
B7054	H	200 x 200 x 15 x 10	H	12,3	43,4 x 10 <sup>6</sup>	2 300	iso	25	6 000
B7053	I	200 x 100 x 10 x 10	I	6,3	22,9 x 10 <sup>6</sup>	2 300	iso	25	6 000
B7052	I	150 x 75 x 8 x 8	I	4,0	7,7 x 10 <sup>6</sup>	2 300	iso	25	6 000
B7055	I	120 x 60 x 8 x 8	I	3,3	3,7 x 10 <sup>6</sup>	2 300	iso	25	6 000
B7056	I	100 x 50 x 8 x 8	I	2,7	2,1 x 10 <sup>6</sup>	2 300	iso	25	6 000
B7050	U	300 x 100 x 15 x 15	U	12,7	85,58 x 10 <sup>6</sup>	2 300	iso	25	6 000
B7060	U	200 x 60 x 10 x 10	U	5,5	15,7 x 10 <sup>6</sup>	2 300	iso	25	6 000
B7045	U	90 x 35 x 8 x 8	U	2,13	1,2 x 10 <sup>6</sup>	2 300	iso	35	6 000
B7048	L	100 x 100 x 8	L	2,85	1,4 x 10 <sup>6</sup>	2 300	iso	25	6 000
B7065	L	75 x 50 x 8	L	1,75	0,52 x 10 <sup>6</sup>	2 300	iso	25	6 000
B7061	L	65 x 60 x 5	L	1,11	12,5 x 10 <sup>6</sup>	1 800	iso	25	6 000
B7067	L	50 x 45 x 5	L	0,78	8,10 x 10 <sup>6</sup>	1 800	iso	25	6 000
B7049	L	35 x 35 x 5	L	0,6	3,9 x 10 <sup>6</sup>	1 800	iso	25	6 000
B7068	L	30 x 30 x 5	L	0,5	2,2 x 10 <sup>6</sup>	1 800	iso	25	6 000
B7040	□	Tubo cuadrado 50 x 50 x 5	□	1,66	3,1 x 10 <sup>5</sup>	2 300	iso	35	6 000

La nostra missione

Schoeller Allibert inventa, sviluppa e crea soluzioni di imballaggio riciclabili per il trasporto (RTP) da più di 50 anni. La nostra esperienza si basa su un lungo percorso effettuato dalle aziende che, nel tempo, sono diventate parte del nostro gruppo: Schoeller, Wavin, Perstorp, Arca, Linpac, Allibert, Paxton e Stucki tra gli altri. Ora siamo leader del mercato europeo con attività in tutto il mondo.

**Mercati:** La nostra azione è incentrata su sette segmenti chiave: Agricoltura, Automotive, Settore Alimentare, Bevande, Distribuzione, Industria e Pooling tramite i nostri partner.

**Prodotti:** Offriamo un'ampia gamma di soluzioni d'imballaggio RTP sia in versione standard che su misura in dieci segmenti di prodotti: contenitori e casse abbattibili, contenitori rigidi, casse porta bottiglie, casse sovrapponibili e/o inseribili, sistemi di contenimento approvati UN, IBC abbattibili, pallet e carrelli.

**Servizi:** oltre ai modelli standard, offriamo anche un servizio di progettazione e realizzazione di nuovi modelli in collaborazione con i nostri clienti.

**I vantaggi dei nostri prodotti:** alta qualità, durabilità e sostenibilità che forniscono ai nostri clienti gli strumenti essenziali per mantenere una posizione d'eccellenza nei settori in cui operano migliorando l'efficienza della supply chain, riducendo i costi di trasporto e rispettando l'ambiente.

**Attività:** L'ottimizzazione della produzione e le operazioni della supply chain creano prodotti di alta qualità che vengono consegnati con puntualità e precisione.

**Servizio d'assistenza:** effettuato con efficienza, efficacia ed incentrato sui bisogni del cliente, è il nostro valore aggiunto.

**Persone:** Schoeller Allibert è un ambiente inclusivo in cui gli impiegati dispongono di tutti gli strumenti necessari a lavorare nel miglior modo possibile, in cui le abilità personali sono valorizzate e dove lo stimolo ad apprendere e a crescere professionalmente sono tesi al miglioramento continuo del rendimento dell'azienda.

**Finanza:** il nostro obiettivo è aumentare il valore delle azioni ed assicurare i benefici attesi a lungo termine.

Volete saperne di più?

Visitate il nostro sitio web [www.schoellerallibert.it](http://www.schoellerallibert.it)



Prendete contatto con la sede Schoeller Allibert più vicina per ottenere ulteriori informazioni o per ricevere i cataloghi dei nostri gruppi di prodotti.

Schoeller Allibert ha ricevuto l'approvazione dell'EFSA per il suo processo innovativo di riciclaggio



I settori dell'alimentazione e della distribuzione ora possono riciclare le loro soluzioni d'imballaggio (RTP) in nuovi contenitori di alta qualità per alimenti grazie al processo di riciclaggio accreditato dall'Autorità Europea di Sicurezza Alimentare (EFSA) in 4 impianti di produzione. Il processo di riciclaggio, che permette di dare "nuova vita" alle casse in PP e PE per prodotti alimentari, è stato progettato per aiutare le imprese del settore alimentare e i distributori a raggiungere gli obiettivi, sempre più stringenti, di sostenibilità. Senza contaminazione e senza residui. Seguiamo passo a passo tutte le fasi necessarie creando un riciclo di imballaggi 100% sostenibile.



Il nostro Catalogo Generale





- 1 Head Office Netherlands**  
**Schoeller Allibert B.V.**  
 Taurusavenue 35  
 NL-2132 LS Hoofddorp  
 00 31 88 0047300
- 2 Austria**  
**Schoeller Allibert GmbH**  
 Rudolf Diesel-Strasse 26  
 AT-2700 Wr. Neustadt  
 00 43 2622 206 56
- 3 Belgium**  
**Schoeller Allibert bvba**  
 Antwerpsesteenweg 175  
 BE-3970 Leopoldsburg  
 00 32 11 39 38 38
- 4 Czech Republic**  
**Schoeller Allibert s.r.o.**  
 NA Rovice 879  
 CZ-720 00 Ostrava  
 00 420 596 790 010
- 5 Finland**  
**Schoeller Allibert Oy**  
 Askonkatu 9 F  
 FI-15100 Lahti  
 00 358 848 211
- 6 France**  
**Schoeller Allibert**  
 176 avenue Charles de Gaulle  
 FR-92200 Neuilly-sur-Seine  
 00 33 1 41 20 09 90

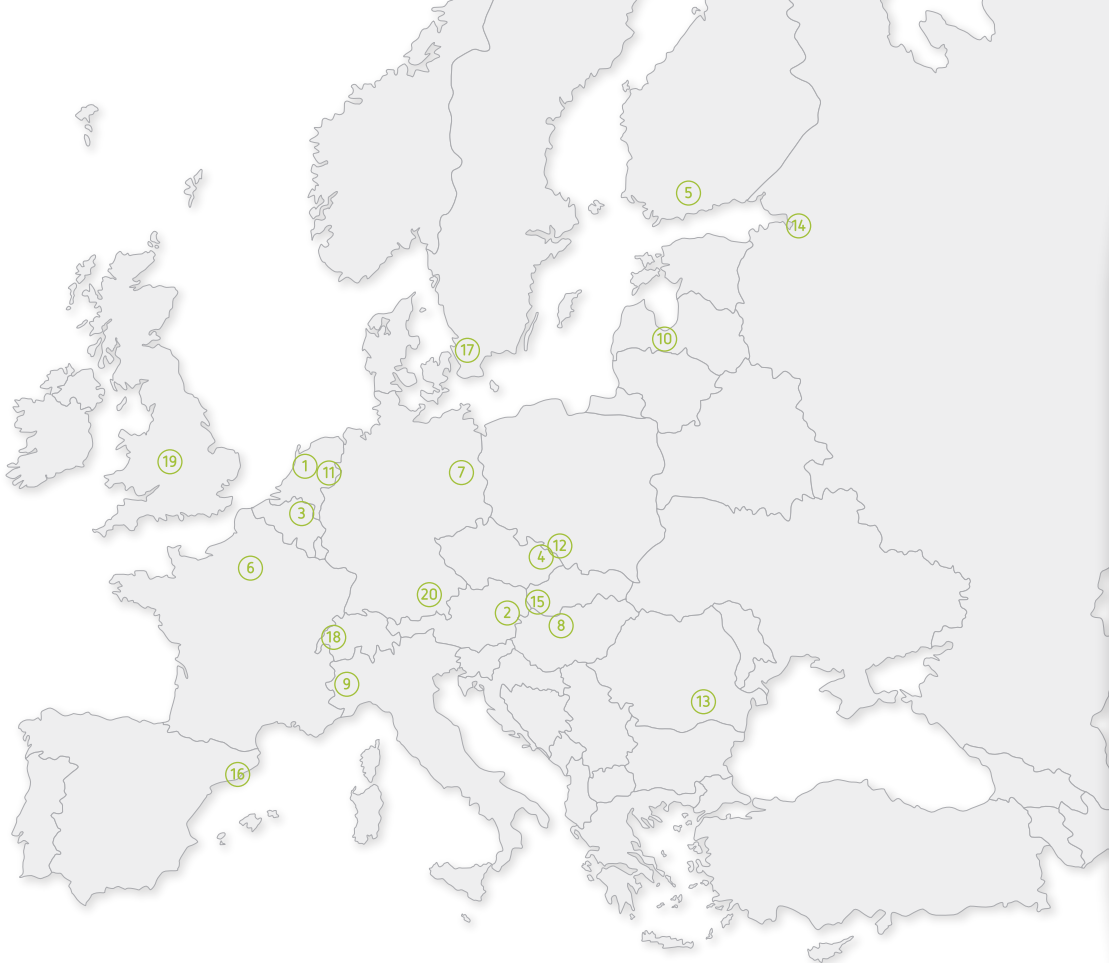
- 7 Germany**  
**Schoeller Allibert GmbH**  
 Vossstrasse 20  
 DE-10117 Berlin  
 00 49 30 36471 100
- 8 Hungary**  
**Schoeller Allibert Kft**  
 Rétköz Utca 5  
 HU-1118 Budapest  
 00 36 1 788 3385
- 9 Italy**  
**Schoeller Allibert S.p.A.**  
 Via Enzo Ferrari, 1 - Frazione  
 Zucche  
 IT-10040 Volvera (TO)  
 00 39 011 39 75 759

- 10 Latvia**  
**Schoeller Allibert SIA**  
 Rītausmas street 2  
 LV-1058 Riga  
 00 371 6 382280

- 11 Netherlands**  
**Schoeller Allibert B.V.**  
 Bruchterweg 88, NL-7772 BJ Hardenberg  
 Postbus 176, NL-7701 AD Hardenberg  
 +31 (0)523 72 70 26

- 12 Poland**  
**Schoeller Allibert Sp. z o.o.**  
 ul. Fryderyka Wilhelma Redena 5  
 41-808 Zabrze

- 13 Romania**  
**Schoeller Allibert SRL**  
 Str Turnu Magurele nr. 270 D  
 RO-041713 Bucharest  
 00 40 21 460 20 88



- 14 Russia**  
**Schoeller Allibert ZAO**  
 Business center LETO, office 508  
 Sverdlovskaya nab., 44  
 RU-195027 St. Petersburg  
 00 7 812 326 65 20
- 15 Slovakia**  
**Schoeller Allibert s.r.o.**  
 Pri starej prachárni 14  
 SK- 831 04 Bratislava  
 00 421 2 555 65940
- 16 Spain**  
**Schoeller Allibert, SAU**  
 Av. Camí Reial, 8  
 Pl. Riera de Caldes  
 ES-08184 Palau-Solità i Plegamans, Barcelona  
 00 34 93 864 0080
- 17 Sweden**  
**Schoeller Allibert AB**  
 Hässelholmsvägen 10, P.O. Box 82  
 SE-28422 Perstorp  
 00 46 435 777 000
- 18 Switzerland**  
**Schoeller Allibert Swiss Holding Sàrl**  
 Route de la Condemine 11  
 CH- 1680 Romont  
 00 41 266 519 210
- 19 United Kingdom & Ireland**  
**Schoeller Allibert Limited**  
 Road One Industrial Estate  
 GB-CW7 3RA Winsford  
 00 44 1606 561900
- 20 International**  
**Schoeller Allibert International GmbH**  
 Zugspitzstrasse 15  
 DE-82049 Pullach  
 00 49 89 638 66 0

## Other continents

**Chile**  
**Logipak Schoeller Allibert SPA**  
 Hermanos carrera into 79  
 Colina, Santiago, Chile  
 0056 (2) 24815970

**China**  
**Schoeller Allibert China**  
 Room 115, Unit A3, No.700 Wanrong Road, Zhabei District  
 CN-200072 Shanghai  
 00 86 21 31 33 50 80

**India**  
**Schoeller Arca Time Materials Handling Solutions Ltd.**  
 C Wing, Tex Center, Chandivali Farm Road, Andheri (E)  
 IN-400072 MUMBAI  
 +91 2271119500

**Mexico**  
**Schoeller Allibert International México, S.A. de C.V.**  
 Avenida Cafetales 1702 D-205  
 Col. Hacienda de Coyoacán  
 Delegación Coyoacán  
 C.P. 04970  
 México D.F.  
 0049 89 638 66 0

**UAE**  
**Schoeller Allibert International Middle East LLC**  
 Office 117 Abu Dhabi Airport Business Park  
 PO Box 2131  
 AE- Abu Dhabi, UAE  
 00971 2 419 2771

**USA**  
**Schoeller Allibert**  
 4320 S. Cotton Lane Suite 200  
 Goodyear, AZ 85338  
 00 1 623 889 7970



**Schoeller Allibert**

[www.schoellerallibert.com](http://www.schoellerallibert.com) | [shop.schoellerallibert.com](http://shop.schoellerallibert.com)