



Our *passion* is enclosures.



taraSMART

L'evoluzione di un classico: un moderno sistema a sospensione per l'industria meccanica moderna.
La simbiosi perfetta di design e requisiti tecnici.

Tecnologia testata con un nuovo design



Le principali caratteristiche di taraSMART in breve:

- Tecnologia testata, design moderno
- Esecuzione adatta a connettori del tipo HDMI, DVI o di rete
- Montaggio rapido e semplice
- Facile adattamento di panel PC con inserimento per tubi tondi
- Grado di protezione IP54

Ulteriori informazioni su www.rolec.de/it



Fissaggio a tetto o a parete?

Gli snodi taraSMART possono essere fissati sia sul corpo della macchina sia ad esso. A tale scopo impiegano piccole dimensioni di fissaggio proporzionali a partire da appena 90 x 90 mm (snodo a torretta) fino a 110 x 90 mm (snodo a parete). Oltre a queste due possibilità è disponibile anche un piedino con una piccola dimensione di fissaggio di appena 90 x 90 mm che può essere fissato ad esempio a pavimento.

I vantaggi in sintesi:

- Tre possibilità di fissaggio (snodo a torretta, snodo a parete e piedino)
- Possibilità di montaggio sospeso degli snodi
- Piccole dimensioni di fissaggio (a partire da 90 x 90 mm)
- Simbiosi perfetta di componenti di sistema alla superficie di fissaggio della vostra macchina

Opzioni di collegamento a contenitori per comandi individuali e panel PC dei principali produttori con inserimento per tubi circolari.

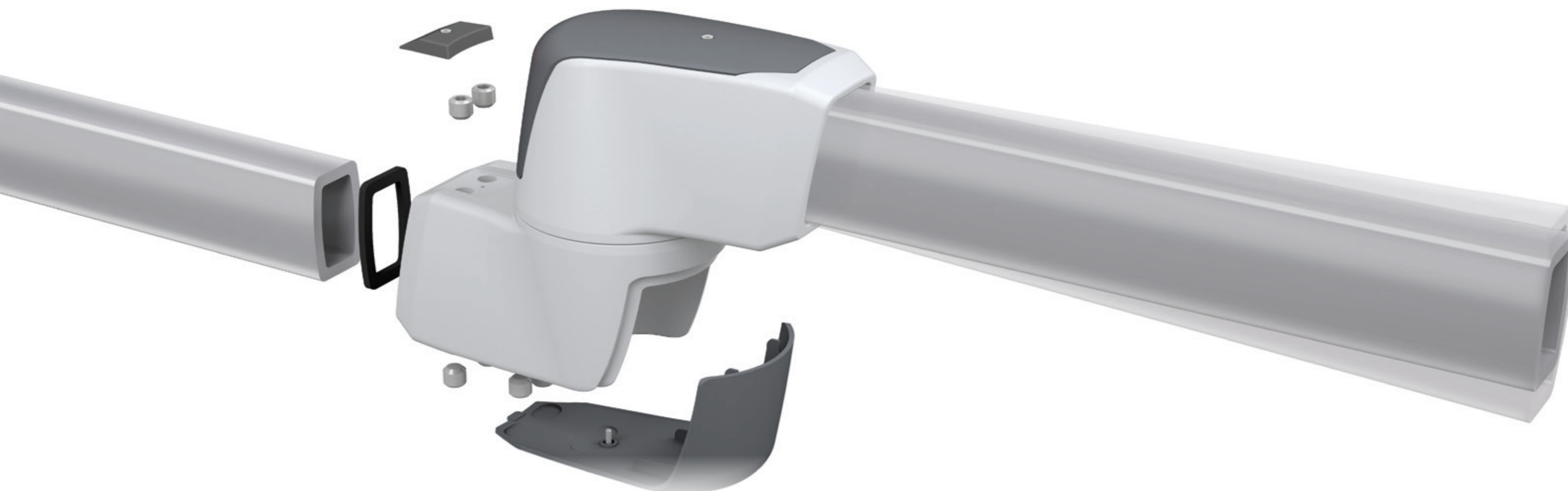
Con il design di taraSMART presentiamo l'ultima generazione di sistemi di sospensione, che si integra perfettamente con i macchinari moderni. taraSMART consente un montaggio rapido grazie a un passaggio interno dei cavi. Una pratica limitazione della rotazione è integrata di serie. Il design di grande estetica e al contempo solido non lascia nulla da desiderare.

I vari componenti consentono in pratica qualsiasi combinazione immaginabile. Grazie alla possibilità di adattamento con un angolo a un tubo circolare Ø48, è possibile collegare numerosi Panel PC dei principali produttori in modo rapido e semplice. Con il giunto ridotto è possibile collegare senza problemi anche contenitori per comandi più stretti.

Rotondo o quadrato? Come si deve procedere in base all'angolazione?

Grazie alle due varianti di angolo "per profilo" e "per tubo Ø48", è possibile eseguire il collegamento direttamente a un contenitore per comandi con uno dei giunti del sistema taraSMART. Con l'angolo 48 è possibile collegare direttamente tutti i panel PC che si avvalgono di tale inserimento per un tubo circolare Ø48. A tale scopo non è necessario utilizzare un giunto.





La precisione di una tecnologia collaudata.s

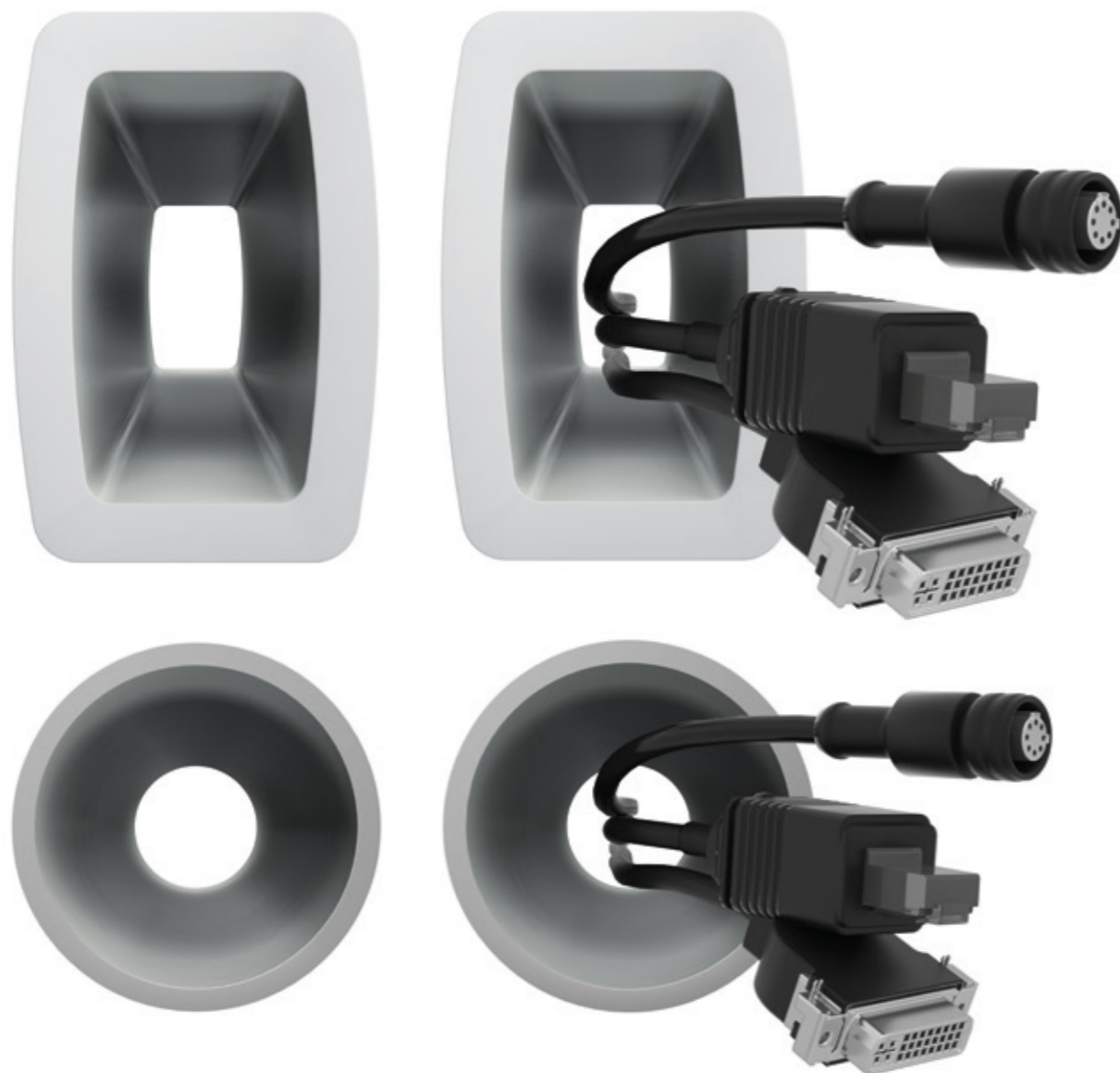
I nostri designer, progettisti e sviluppatori sono convinti che le cose migliori spesso sono piuttosto semplici. Anche qui, meno è meglio. Perciò le dimensioni e i componenti del taraSMART sono stati ridotti il più possibile. Tecnologia testata con un look moderno. Tecnologia testata con un look moderno.

Il design semplice ed elegante dei componenti del sistema protegge il cavo all'interno del sistema da un attrito eccessivo e garantisce una funzionalità duratura dei collegamenti realizzati.

Semplice montaggio, allineamento perfetto.

Oltre a un aspetto moderno è soprattutto importante garantire un montaggio semplice. taraSMART convince anche sotto questo aspetto. Il montaggio dei componenti del sistema è estremamente semplice e avviene di conseguenza in modo molto rapido.

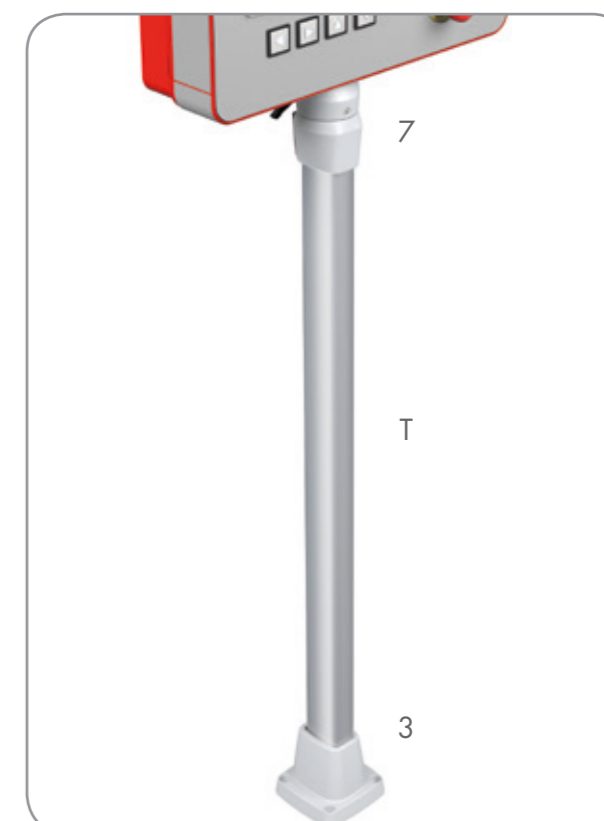
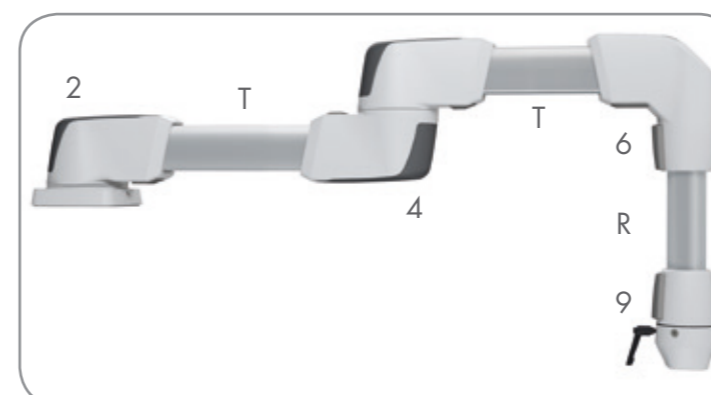
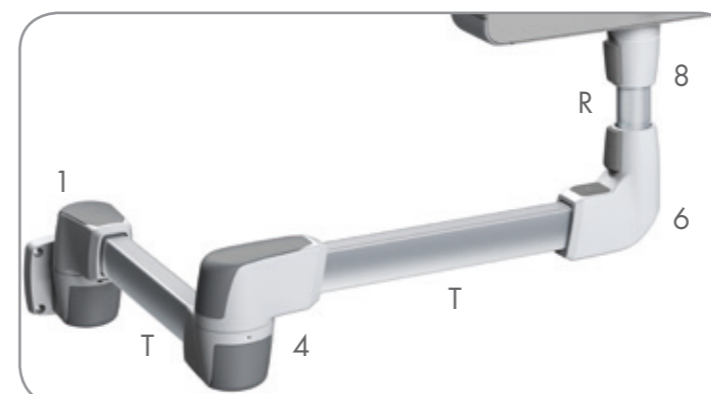
L'allineamento orizzontale del sistema si basa su un principio collaudato, già impiegato con altri sistemi a sospensione ROLEC. Consente l'allineamento ottimale del sistema su tutte i giunti.



Grazie ai suoi elementi di sistema selezionati, taraSMART offre un'infinità di combinazioni possibili per creare un sistema di sospensione adatto alle proprie esigenze. Gli esempi di configurazione qui presentati sono meramente orientativi e servono solamente per esemplificare la molteplicità di questo prodotto.

Il team di ROLEC sarà lieto di aiutarvi a comporre un sistema di sospensione personalizzato, in funzione delle vostre esigenze specifiche.

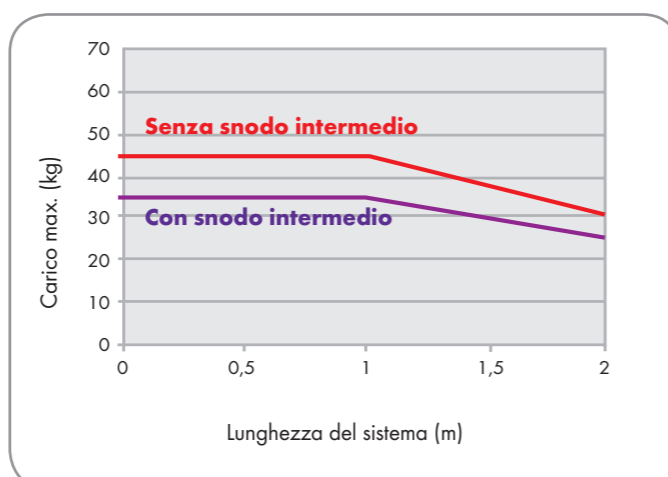
- | | | |
|--------------------|-----------------------------|--|
| 1 Snodo a parete | 5 Profilo ad angolo | 9 Giunto ridotto Ø48 |
| 2 Snodo a torretta | 6 Angolo Ø48 | T Supporto, lunghezza regolabile |
| 3 Piedino | 7 Giunto ridotto | R Tubo circolare Ø48, lunghezza regolabile |
| 4 Snodo intermedio | 8 Giunto al contenitore Ø48 | |




Spazio per ogni componente all'interno.

Sia per il profilo che per il tubo circolare Ø48, taraSMART offre spazio per il passaggio di cavi come HDMI, DVI o connettori di rete. L'installazione attraverso l'interno del profilo avviene in modo semplice e rapido grazie alla superficie interna liscia.

Nel seguente grafico è possibile osservare la capacità di carico del sistema in base alla sua lunghezza, con o senza snodo intermedio.





Supporto
 144.500.250 L = 250 mm
 144.500.500 L = 500 mm
 144.500.750 L = 750 mm
 144.501.000 L = 1000 mm

Profilo in alluminio trafilato
 anodizzato argento



Tubo circolare Ø48
 144.510.250 L = 250 mm
 144.510.500 L = 500 mm
 144.510.750 L = 750 mm
 144.511.000 L = 1000 mm

Acciaio
 colore argento



Angolo
 141.020.000

RAL 7035/7016



Angolo Ø48
 141.020.001

RAL 7035/7016



Snodo a torretta
 141.005.000

Campo di rotazione max. 300°
 RAL 7035/7016



Snodo a parete
 141.010.000

Campo di rotazione max. 230°
 RAL 7035/7016



Giunto ridotto
 141.025.500

Verticale/sospeso
 Campo di rotazione max. 320°
 RAL 7035/7016



Giunto ridotto Ø48
 141.025.501

Verticale/sospeso
 Campo di rotazione max. 320°
 RAL 7035/7016



Snodo a torretta, verticale
 141.005.001

Campo di rotazione max. 300°
 RAL 7035/7016



Snodo a parete, verticale
 141.010.001

Campo di rotazione max. 300°
 RAL 7035/7016




Profilo giunto
 141.025.000

Verticale/sospeso
 Campo di rotazione max. 310°
 RAL 7035/7016



Giunto al contenitore Ø48
 141.025.001

Verticale/sospeso
 Campo di rotazione max. 310°
 RAL 7035/7016



Piedino
 141.030.000

RAL 7035/7016



Snodo intermedio
 141.015.000

Campo di rotazione max. 300°
 RAL 7035/7016

Dati tecnici

Componenti del sistema

Alluminio pressofuso, RAL 7035 grigio chiaro

Rivestimenti

Termoplastica, RAL 7016, grigio antracite

Supporto

Profilo in alluminio trafilato,
 anodizzato argento
 Tubo circolare Ø48, colore argento

Guarnizione

Coroprene (CR)

Grado di protezione

IP54 / EN 60529

IN OPZIONE:

Superficie

Colori speciali per elementi del sistema

Adatto ai contenitori

profiPANEL, multiPANEL, commandCASE,
 multiVISION, aluFACE

Assistenza personalizzata per ogni cliente

Forniamo consulenza e assistenza a tutti i clienti in modo individuale. Che si tratti di un unico pezzo o di un ordine in serie.



Our passion is enclosures.



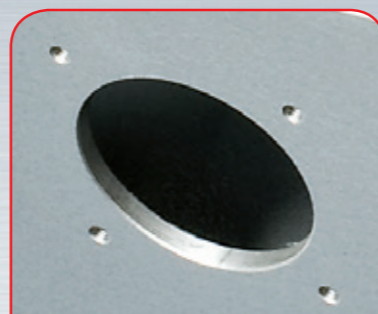
Consulenza professionale

Tutto inizia con una consulenza personale. Vi offriamo il nostro supporto durante il vostro progetto e troviamo soluzioni per le vostre esigenze. Le soluzioni specifiche per il cliente sono la nostra specialità!



Servizio campioni

Testate i nostri prodotti con i vostri componenti. Saremo lieti di inviarvi senza alcun impegno per visione una custodia in campionatura.



Foratura

Siamo in grado di lavorare ogni custodia secondo le vostre specifiche esigenze, fino alle forature più piccole con tolleranze millimetriche.



Fresatura

Grazie all'ampio e moderno parco macchine siamo in grado di realizzare aperture, scassi e ribassamenti in modo rapido ed accurato, sulla base delle vostre specifiche richieste.



Incisione

Il nostro servizio include anche l'incisione di simbologie e loghi sui pannelli frontali e sulle custodie. L'incisione può poi anche essere riempita con il colore desiderato.



Lavorazione al laser

Grazie al nostro centro di taglio laser interno, siamo in grado di trattare custodie e piastre in acciaio inossidabile in modo rapido e affidabile in base ai vostri requisiti specifici.



Montaggio

Vorreste ricevere tutti i componenti già montati? Nessun problema! Il nostro team addetto al montaggio sarà lieto di eseguire tutti i lavori di assemblaggio per vostro conto.



Verniciatura a polveri

Custodie e contenitori di comando o sistemi di sospensione, possono essere verniciati a polvere in qualsiasi colore RAL desiderate. Sono possibili naturalmente anche colori speciali.



Verniciatura a liquido

Eseguiamo verniciatura a liquidi in qualsiasi colore RAL desiderate. Inoltre possono essere applicati primer e finiture superficiali su vostra specifica.



Serigrafia

Effettuiamo serigrafia di logo, legende, descrizioni o simboli in base alle vostre esigenze.



Stampa digitale

Adatta per la produzione di piccoli lotti o per disegni ed immagini più complesse.



Accessori

Piastre frontali, piastre di montaggio, guide DIN o morsetti, nonché un ampio portafoglio di pressacavi, tappi ed inserti rientrano nell'assortimento di accessori ROLEC.



Tastiere a membrana

Siamo in grado di realizzare tastiere a membrana personalizzate ed installarle in base alle vostre richieste.



Pellicole per display touch

Tra gli accessori che siamo in grado di fornire, rientrano pellicole di protezione per display touch.



Contenitori EMV

Per la protezione dei vostri componenti elettronici da interferenze elettromagnetiche proponiamo la custodia brevettata conFORM: standard, economica ed in pronta consegna. Su richiesta può poi essere applicata l'opzione EMC anche sulle altre linee di custodie ROLEC.



Protezioni per display

Siamo in grado di realizzare aperture e protezioni per la visualizzazione di display su misura, in varie dimensioni e gradi di robustezza a seconda dell'applicazione.



Realizzazione di prototipi

Siamo in grado di realizzare prototipi per rendere concreto il vostro progetto e supportare la fase di test e sviluppo.



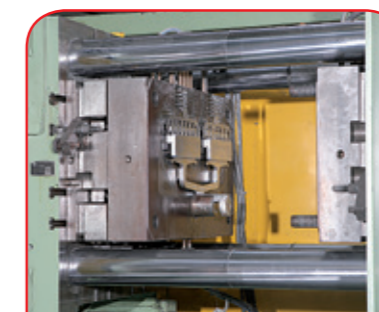
Materiali speciali

Le custodie in materiali plastici possono essere stampate anche in materiali o colori specifici, come ASA Luran V0 o policarbonato. Possiamo produrre per voi lotti in materiali specifici da voi indicati.



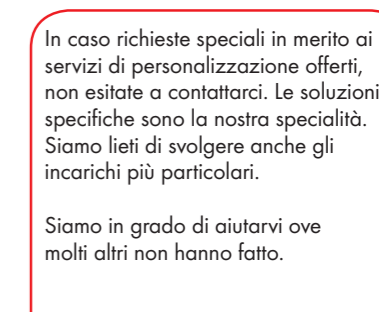
Utensili

I nostri utensili sono predisposti per contenere inserti intercambiabili consentendo di apportare modifiche rapide e rispondere in modo veloce e sicuro anche a richieste speciali.



Utensili speciali

Per la produzione di grandi volumi possiamo apportare modifiche allo stampo o realizzare strumenti specifici.



Il nostro servizio

In caso richieste speciali in merito ai servizi di personalizzazione offerti, non esitate a contattarci. Le soluzioni specifiche sono la nostra specialità. Siamo lieti di svolgere anche gli incarichi più particolari.

Siamo in grado di aiutarvi ove molti altri non hanno fatto.


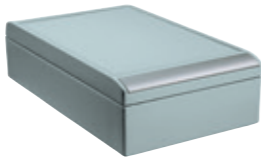









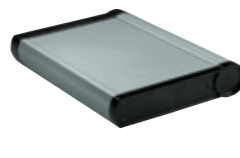







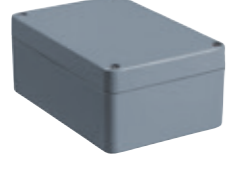









Il portafoglio dei prodotti ROLEC

Contenitori, custodie portatili, contenitori per comandi, sistemi di sospensione



Our passion is enclosures.

■ Contenitore di alluminio ■ Contenitore di acciaio inossidabile ■ Custodia portatile ■ Contenitore comandi ■ Contenitore di plastica ■ Contenitore di poliestere ■ Sistemi di sospensione

<p>aluDISC</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Fissaggio del contenitore senza apertura del coperchio - Dimensioni da 110x97x55 mm a 190x179x90 mm - IP 66, IP 67/EN 60529 	<p>aluCASE</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Fissaggio del contenitore senza apertura del coperchio - Dimensioni da 75x50x33 mm a 330x200x120 mm - IP 66, IP 67/EN 60529 	<p>aluCLIC</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Contenitore con dispositivo a scatto unico nel suo genere a livello mondiale - Dimensioni da 130x90x70 mm a 200x130x70 mm - IP 66, IP 67/EN 60529 	<p>aluPLUS</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Contenitori di design con elementi tecnici raffinati - Dimensioni da 125x84x59 mm a 260x160x90 mm - IP 66/EN 60529 	<p>aluKOM</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Il contenitore originario inventato da Friedhelm Rose - Dimensioni da 50x45x30 mm a 600x310x110 mm - IP 66/EN 60529
<p>aluNORM</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Contenitore universale dalle molteplici combinazioni - Dimensioni da 50x65x40 mm a 640x320x120 mm - IP 66/EN 60529 	<p>conFORM</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Contenitori EMC convenienti e robusti - Dimensioni da 79x84x44 mm a 268x168x100 mm - IP 66/EN 60529 	<p>aluTWIN</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Contenitore a due sezioni con vani di collegamento separati - Dimensioni da 166x100x55 mm fino a 240x240x103 mm - IP 66/EN 60529 	<p>inoCASE A4</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Fissaggio senza fori nel vano ermetico - Dimensioni da 140x110x60 mm a 430x300x120 mm - IP 66, IP 67/EN 60529 	<p>inoBOX A2 / A4</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Serie di acciaio inossidabile d'alta qualità (A2 e A4) - Dimensioni da 100x100x90 mm a 400x300x120 mm - IP 66/EN 60529
<p>handCASE</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Contenitore palmare estremamente robusto - 4 versioni, dimensioni da 80x180x42,4 mm a 100x220x62,4 mm - IP 66, IP 67/EN 60529 	<p>mobilCASE</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Contenitore profilato - 3 larghezze standard, ciascuna in 2 versioni - Profilo monoblocco IP 65 - Profilo in due parti IP 54/EN 60529 	<p>aluDISPLAY</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Contenitore variabile per visualizzazione e controllo di gruppi costruttivi piatti - 3 dimensioni di profili, 180, 240 e 300 mm - IP 54/EN 60529 	<p>starCASE</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Contenitore di design di ASA+PC - Dimensioni da 120x90x50 mm a 280x170x60 mm - IP 66/EN 60529 	<p>technoDISC</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Contenitore di design circolare di ASA+PC - Dimensioni da 110x97x55 mm a 190x179x90 mm - IP 66/EN 60529
<p>technoPLUS</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Contenitore premium stabile agli UV in ASA - Dimensioni da 130x90x70 mm a 270x170x90 mm - IP 66, IP 67/EN 60529 	<p>technoCASE</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Contenitori multivariabili in ABS e policarbonato - Dimensioni da 80x80x60 mm a 360x240x160 mm - IP 66, IP 67/EN 60529 	<p>technoBOX</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Elegante contenitore standard in ABS - Dimensioni da 66x51x35 mm a 241x1610x80 mm - IP 66/EN 60529 	<p>polyTOP</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Contenitore modulare in poliestere resistente agli agenti atmosferici - Dimensioni da 82x82x60 mm a 404x404x160 mm - IP 66/EN 60529 	<p>polyDOOR</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Contenitore stabile in poliestere con coperchio a cerniera - Dimensioni da 140x120x100 mm a 320x200x120 mm - IP 66/EN 60529
<p>polyKOM</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Contenitore robusto e resistente alle intemperie in poliestere - Dimensioni da 80x75x55 mm a 400x405x120 mm - IP 65/EN 60529 	<p>multiPANEL</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Contenitore per comandi premium con profili di alluminio - Dimensioni da 150x150x70 mm a 800x800x130 mm - Fino a IP 65 / EN 60529 	<p>profiPANEL</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Contenitore per comandi design con profili di alluminio - Dimensioni da 150x150x60 mm fino a 800x800x300 mm - Fino a IP 65 / EN 60529 	<p>commandCASE</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Contenitore economico per comandi con maniglie di design - Dimensioni da 230x200x120 mm a 430x300x120 mm - IP 66/EN 60529 	<p>aluFACE</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Versione economica con molteplici varianti possibili - 6 varianti, dimensioni da 120x120x80 mm a 640x320x135 mm - IP 66/EN 60529
<p>multiVISION</p>  <ul style="list-style-type: none"> - 2 versioni, molteplici varianti possibili - Precisione millimetrica secondo le preferenze del cliente fino a 800x800x360 mm - IP 65/EN 60529 	<p>profiPLUS 50 & 70</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Sistema di sospensione di design con numerosi componenti - Connettore di terra - Facile montaggio e livellamento - IP 54 / EN 60529 	<p>taraSMART</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Perfetta armonia di tecnologia e design - Orientamento senza problemi del sistema - Installazione semplice dei cavi - IP 54/EN 60529 	<p>taraPLUS</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Caratteristiche statiche migliori - Orientamento senza problemi del sistema - Installazione semplice dei cavi - IP 54/EN 60529 	<p>QUADRO</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Sistema stabile per le sollecitazioni più elevate - Grosso calibro - Combinazione di alluminio e ghisa sferoidale - IP 54/EN 60529

Per ulteriori informazioni circa tutti i prodotti e la nostra azienda visitare il nostro sito www.rolec.it



Our passion is enclosures.



ROLEC Italia S.r.l.
Via Brianza, 2
20882 Bellusco (MB)

Tel +39/039/623059
Fax +39/039/623277
info@rolec.it
www.rolec.de/it

