

# INTEGRO

СРАМЛЯО





**ALL-WAYS AROUND**

# INTEGRO

## Maximale Abdichtung für die Ladung.

**Integro** ist das Cramaro®-Verdecksystem für Hinterkipppaufbauten, das sich durch seine hohe Abdichtung auszeichnet. Die ideale Lösung für den Transport von hygroskopischem, flüchtigem oder zerstäubtem Material.

The maximum hermetic seal for the load.

**Integro** is the Cramaro® tarpaulin system for rear tippers which stands out because of its hermetic seal. It is the ideal solution for the transport of hygroscopic, volatile or atomised material.



SCHIEBEVERDECK

FOLDING



STEINBRUCH  
/ BAUSTELLE

QUARRY /  
WORK SITE

## Kompakte Struktur

---

**Integro** ist ein Verdecksystem mit einer auf verzinkten Stahlschienen verschiebbaren Bogenkonstruktion. Die Positionierung des Bewegungsmotors innerhalb des Verdecks macht das System besonders hermetisch und kompakt.

## Vollständige Dichtheit

---

Das System zeichnet sich durch die vollständige Dichtheit der Struktur aus, welche durch den perfekt in das Profil des Gehäuses integrierten Vorderverschluss sowie durch den Heckabschluss gewährleistet wird. Das System ist in verschiedenen Varianten mit Kragarmbogen, der etwa 3 cm über das Gehäuse hinausragt oder mit automatischer Klappe mit federgesteuerten Armen erhältlich. Um eine maximale Abdichtung auch entlang des Seitenprofils zu gewährleisten, bleibt jeder Bogen mittels Haken, die an den Enden des Bogens selbst angebracht sind, immer perfekt im Gehäuse verankert. Die hermetische Struktur gewährleistet maximalen Schutz der Ladung vor der Einwirkung von Witterungseinflüssen.

## Compact structure

---

**Integro** is a tarpaulin system consisting of a bow structure sliding on galvanised steel rails.

As the operating system is located under the tarpaulin, the tarping solution is particularly hermetic and compact.

## Complete impermeability

---

The tarping solution is completely watertight. On the front, a hermetically sealed closure perfectly fits onto the profile of the body. On the back, impermeability is guaranteed by the rear closure system, which is available in two variants: overhanging double bow, protruding about 3 cm beyond the body, or rear auto-back with spring-controlled arms.

To ensure a maximum hermetic seal even on the sides, each bow remains perfectly anchored to the body by means of hooks attached to the ends of the bow itself.

The hermetic structure ensures maximum load protection against atmospheric agents.



## Automatisierung und Funktionalität

---

**Integro** ist ein automatisiertes System mit elektrischer Bedienung. Das Öffnen und Schließen der Plane erfolgt vom Boden aus in völliger Sicherheit für den Bediener und dauert weniger als 30 Sekunden. Darüber hinaus wird durch den hinteren Verschluss, in den beiden Varianten mit Kragarmbogen oder mit automatischer Klappe, vermieden, dass für die Schließung der hinteren Plane manuell eingegriffen werden muss.

## Automation and functionality

---

**Integro** is an automated system with electrical operation mode.

The tarpaulin is opened and closed safely from the ground in less than 30 seconds. Furthermore, the rear closure – in both variants (overhanging double bow or rear auto-back) – saves the operator closing the rear tarpaulin manually.



## Modell Integro-Light

---

Das System ist auch in der Variante **Integro-Light** erhältlich, die dieselben Dichtheits- und Automatisierungsmerkmale wie die Standardkonfiguration aufweist, bei der jedoch der Motor außerhalb der Plane installiert ist und ein kleineres Laufprofil verwendet wird.

## Integro-Light model

---

The system is also available in the **Integro-Light** variant, which retains the same hermetic and automation properties as the standard configuration but differs from the standard model in that the motor is located outside the tarpaulin and the profile for cover hooking and sliding is smaller.





## Vorteile

---



**Sicher:**  
Handhabung vom Boden aus



**Wasserdicht:**  
voller Wetterschutz



**Wirtschaftlich:**  
geringe Wartung



**Schnell:**  
Öffnen und Schließen in weniger als 30 Sekunden

## Advantages

---

**Safe:**  
handling from the ground

**Watertight:**  
full weather protection

**Economical:**  
low maintenance

**Fast:**  
opening and closing in less than 30 seconds

---

**Handhabung:**  
elektrisch (24 V)

**Steuerungszubehör:**  
Fernsteuerung und MyCramaro App

**Plane:**  
PVC, selbstverlöschendes ADR-PVC,  
Polyurethan (für Asphalt)

---

**Operation mode:**  
electrical (24 V)

**Control accessories:**  
remote control and MyCramaro App

**Tarpaulin:**  
PVC, fire-retardant PVC,  
polyurethane (for asphalt)



[cramarogroup.com](https://cramarogroup.com)





**CRAMARO TARPAULIN SYSTEMS S.r.l.**

Via Quari Destra 71/G  
37044 Cologna Veneta (VR), Italy  
P. IVA IT04079350239  
t. +39 0442 411688  
f. +39 0442 411690  
info@cramaro.com  
www.cramaro.it



Unternehmen mit zertifiziertem Qualitätsmanagementsystem nach UNI EN ISO 9001:2015

Company with certified quality management system according to UNI EN ISO 9001:2015

**CRAMARO FRANCE s.a.r.l.**

Route de la Ferté Alais - RN191  
Lieu-dit "Le Bas des Roches"  
91150 Morigny Champigny, France  
N° TVA FR55414619304  
t. +33 1 69 78 18 48  
f. +33 1 69 78 18 49  
infofrance@cramaro.com  
www.cramaro.fr

**CRAMARO ESPAÑA S.L.U.**

C/Séquia de Favara 3 - Esq. A3 Km 344  
46930 Quart de Poblet (Valencia), España  
C.I.F. ESB96684840  
t. +34 96 19 20 69 9  
f. +34 96 19 20 69 8  
infoespana@cramaro.com  
www.cramaro.es



**ALL-WAYS AROUND**