



Pour ses **armoires et composants de climatisation destinés à l'implantation en extérieur**, Rittal ne tolère aucun compromis : de la conception à la réalisation, ils ont tout pour tenir tête aux épreuves qui les attendent.

A commencer par la protection efficace contre les nuisances climatiques – humidité, variations de température et ensoleillement – jusqu'à la résistance à l'eau de mer ou aux tremblements de terre pour affronter les **conditions extrêmes** et sans oublier la robustesse à l'épreuve des actes de vandalisme, pour chaque application en extérieur, Rittal vous propose la meilleure solution... et vous ouvre ainsi des perspectives illimitées.



# Armoires outdoor

---

## Armoires outdoor CS page 872

Les atouts ..... 872

---

## Armoires modulaires CS page 874

Armoires modulaires CS ..... 874  
Différentes versions, largeur 600 mm ..... 875  
Différentes versions, largeurs 800/1200 mm ..... 876

---

## Armoires Toptec CR page 877

---

## Armoires basic CS page 878

Armoires à simple porte, largeur 600 mm ..... 878  
Armoires à simple porte, largeur 800 mm ..... 879  
Armoires à double porte, largeur 1200 mm ..... 880

---

## Coffrets muraux CS page 881

---

## Climatisation outdoor page 882

Les atouts ..... 882

---

## Climatiseurs pour armoires modulaires CS page 883

---

## Echangeurs thermiques pour armoires modulaires CS page 884

---

## Appareils de refroidissement pour armoires Toptec CR page 886

---

## Echangeurs géothermiques, Terravent page 887

---

## Piles à combustible CS page 888

Les atouts ..... 888  
Piles à combustible 3 et 5 kW ..... 889

# Armoires outdoor CS

## Les atouts



Pour répondre aux exigences des applications en extérieur, Rittal propose plusieurs systèmes d'armoires standardisés, véritables plates-formes permettant de réaliser des solutions parfaites : des armoires à une ou à deux parois, en aluminium ou en tôle d'acier avec revêtements spéciaux, qui se complètent en fonction des besoins avec les éléments de notre vaste gamme d'accessoires. Climatiseurs, échangeurs thermiques et résistances chauffantes spécialement étudiés et réalisés par nos soins, permettent d'assurer des températures de fonctionnement optimales.

### Armoires modulaires CS



Elles possèdent **des armes efficaces** pour protéger vos équipements contre les **actes de vandalisme : aucune prise pour leviers de toutes sortes**, la double paroi des panneaux latéraux recouvrant complètement les charnières.

**Le toit** monté sur charnières est **vissé sur le corps de l'armoire**.

Les **plaques de socle** sont solidement bloquées à l'aide de **vis de sécurité**.



Les batteries destinées à l'alimentation de secours sont logées dans le **tiroir extractible** du socle pour batterie.

**Stabilité élevée** du corps de l'armoire grâce au profilé d'ossature à **10 pliages**.

**Aménagement intérieur universel** et rapide avec les accessoires de la gamme Rittal.

### Coffrets muraux CS



Ils se caractérisent par le **concept double paroi** (deux coffrets l'un dans l'autre) et leur capot design bombé.

**Fermetures de sécurité** sur le capot design et sur la porte du coffret intérieur.

**Ouïes d'aération** sur les panneaux arrière et latéraux.



### Toptec CR



#### Design fonctionnel

Le toit ne dépasse qu'à l'avant et à l'arrière – possibilité de relier les armoires en y effectuant des coupes ou en les juxtaposant.



#### Plate-forme TS 8

Les profils verticaux et les perforations TS 8 permettent d'utiliser tous les accessoires TS pour les applications télécoms ou industrielles.



#### Modules de refroidissement

Les découpes de montage étant identiques pour les climatiseurs et les échangeurs thermiques air/air, vous disposez d'une entière flexibilité pour le choix des appareils de refroidissement.



#### Portes double-paroi

Effet de cheminée – la double-paroi réduit l'incidence du rayonnement solaire à l'intérieur de l'armoire et prévient la formation d'eau de condensation.



#### Toit antipluie multifonctionnel

Protection des panneaux latéraux contre les démontages non autorisés, aération en prévention de la condensation, pans inclinés pour favoriser l'écoulement de l'eau de pluie.



#### Fermeture

Les portes avant et arrière sont équipées d'une poignée pivotante avec verrouillage de sécurité.



### Armoires basic CS



**Anneaux de transport** recouverts par le toit antipluie pour faciliter le transport par grue d'une unité entièrement équipée.



**Ouïes d'aération** sur le pourtour du toit antipluie qui dépasse de 25 mm de tous les côtés.



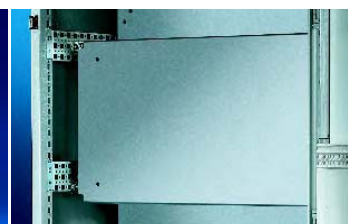
Largeur 1200 mm : **avec traverse centrale démontable** et deux portes à serrure – ou sans traverse centrale et deux portes qui se chevauchent.



Le cadre inférieur ouvert peut être équipé de **différentes tôles de fond**.



**Vaste éventail d'accessoires** permettant de réaliser l'aménagement individuel.



**Perforations au pas de 25 mm** prévues pour fixer montants 19", plaques de montage ou plaques de montage partielles.