



# CHRONOSEAL

A REVOLUTION IN TIME

# CHRONOSEAL

CHRONOSEAL è una gamma di guarnizioni automatiche sottoporta dal concetto rivoluzionario. Grazie ad un sistema a decelerazione oleodinamica brevettato, chiude a terra la guarnizione qualche secondo dopo che la porta è completamente chiusa.

**Vantaggi:** nessun attrito in fase di chiusura, assenza di rumore ed usura della guarnizione, nessuna regolazione necessaria.

CHRONOSEAL ist eine Reihe von automatischen Bodenblechdichtungen mit einem revolutionären Konzept. Durch eine patentierte hydraulische Verzögerung schließt diese Dichtlippe erst einige Sekunden nach dem vollständigen Schließen der Tür gegen den Untergrund ab.

**Vorteile:** keine Schließreibung, geräuschfrei, verschleißfrei was die Dichtlippe angeht, kein Einstellen.

CHRONOSEAL est une gamme de plinthes automatiques de conception révolutionnaire. Grâce à un système de décélération hydraulique breveté, le joint touche le sol quelques secondes après que la porte se soit complètement fermée.

**Avantages:** aucune friction lors de la fermeture, absence de bruit du joint et aucune usure, aucun réglage nécessaire.

CHRONOSEAL is an automatic door bottom range with a revolutionary concept. It features an hydraulic deceleration system (patented) which drops the seal to the ground few seconds later than the door is completely shut.

**Advantages:** no frictions when closing the door, absence of noise and no wearing of the seal, no adjustments required.

CHRONOSEAL es una gama de juntas automáticas de debajo de la puerta que presenta un concepto revolucionario. Gracias a un sistema de desaceleración hidráulica patentado, sella la junta en el suelo unos segundos después de cerrarse completamente la puerta.

**Ventajas:** no se producen roces ni ruidos durante la fase de cierre, la junta no se desgasta, no se necesita ningún ajuste.

CHRONOSEAL - это автоматически выпадающий уплотнитель, в основе которого лежит революционный принцип. Благодаря запатентованной системе гидравлического замедления уплотнитель опускается на пол спустя несколько секунд после того, как дверь полностью закрылась.

**Преимущества:** отсутствует трение при закрывании двери, устраняется шум и износ уплотнителя, нет необходимости в регулировке.

## ACCESSORI, ACCESSORIES

### Chronofloor



Assieme alla guarnizione automatica CHRONOSEAL, una soglia dal design minimalista può essere abbinata per i pavimenti non regolari o le porte d'ingresso.

In combination with the drop down CHRONOSEAL, a threshold with a minimalist design can be combined for irregular floors or entrance doors.

### Chronoair



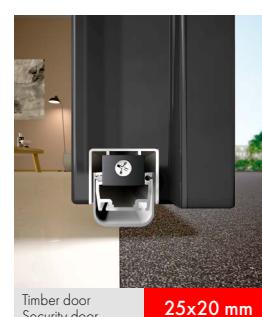
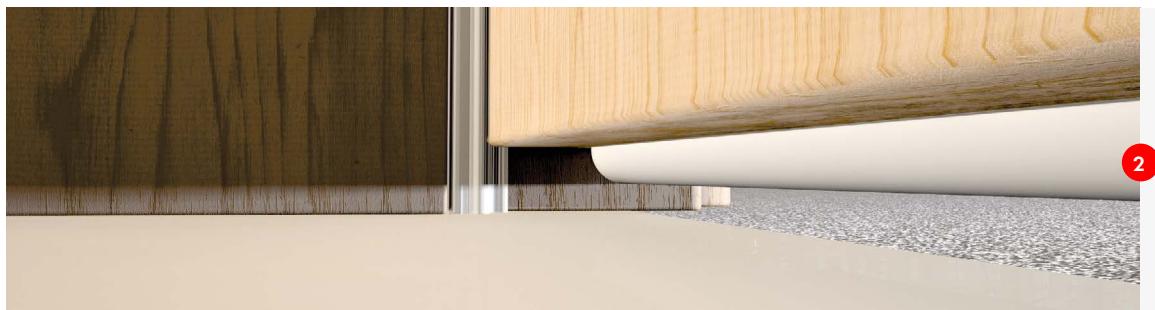
In aggiunta alla soglia, sono previsti degli speciali terminali laterali (CHRONOAIR) che garantiscono continuità totale tra telaio ed anta, creando un sistema di tenuta Aria/Acqua/Vento di altissima efficienza.

In addition to the threshold, special lateral terminals (CHRONOAIR) can be used to create total continuity between the door leaf and the frame. The combined use of threshold and terminals guarantee the highest level of air/water/wind tightness.

# CHRONOSOFT

■ Nel 2015 C.C.E. ha brevettato e presentato un rivoluzionario sistema di discesa ritardata della guarnizione, è nato il primo Chronoseal che viene ribattezzato Chronosoft per esprimere il suo movimento delicato.

■ In 2015 C.C.E. has patented and presented a revolutionary system of delayed drop of the gasket, the first Chronoseal was born and is now renamed Chronosoft to express its delicate movement.



## COME FUNZIONA?

### Step 1

- La porta si sta chiudendo.
- The door is about to be closed.



### Step 2

- Il pulsante della guarnizione sottoporta prende appoggio sul telaio della porta.
- The drop seal plunger takes support on the door frame.



### Step 3

- La guarnizione sottoporta comincia a scendere lentamente.
- The seal starts to drop slowly.



### Step 4

- La guarnizione sottoporta si appoggia a terra con morbidezza fino a completa chiusura.
- The seal drops softly until complete closure.



## HOW DOES IT WORK?

### Step 1

- La porta si sta chiudendo.
- The door is about to be closed.

### Step 2

- Il pulsante della guarnizione sottoporta prende appoggio sul telaio della porta.
- The drop seal plunger takes support on the door frame.

### Step 3

- La guarnizione sottoporta non si muove per qualche istante.
- The seal do not move for a few seconds.

### Step 4

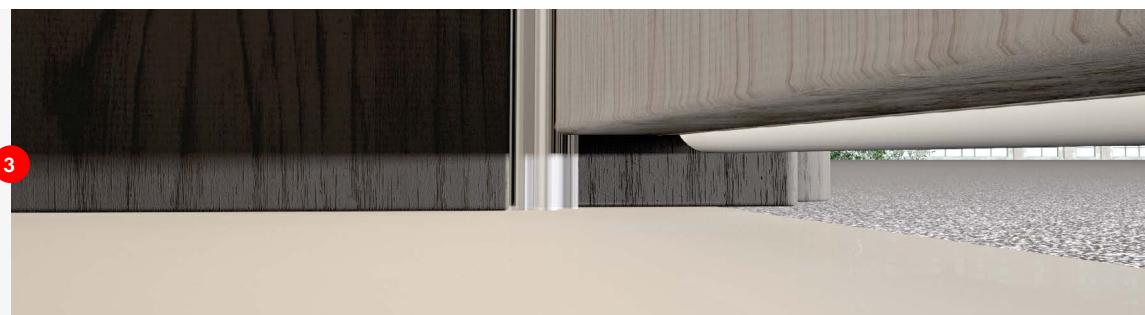
- La guarnizione sottoporta scende in un movimento a scatto e chiude la fissura.
- The seal comes down in a snap motion and closes the gap.

## GAMMA DI PROFILI RANGE OF PROFILES

# CHRONOCLICK

ITALY La continua ricerca consente oggi di offrire un'alternativa usufruendo sempre della tecnologia oleodinamica, C.C.E. introduce la discesa ritardata a scatto, nasce Chrono**click**.

UK The continuous development allows today to offer an alternative always taking advantage of the hydraulic deceleration, C.C.E. introduces the delayed drop by snap, Chrono**click** is born.



14x35 mm



15x30 mm



**C.C.E. srl**  
**Costruzioni Chiusure Ermetiche**

Via dell'Artigianato, 16 - 35010 Villa del Conte (PD) - ITALY  
Tel. +39 049 9325073 - Fax +39 049 9325384  
[www.cce.it](http://www.cce.it) - [info@cce.it](mailto:info@cce.it)

MADE IN ITALY

