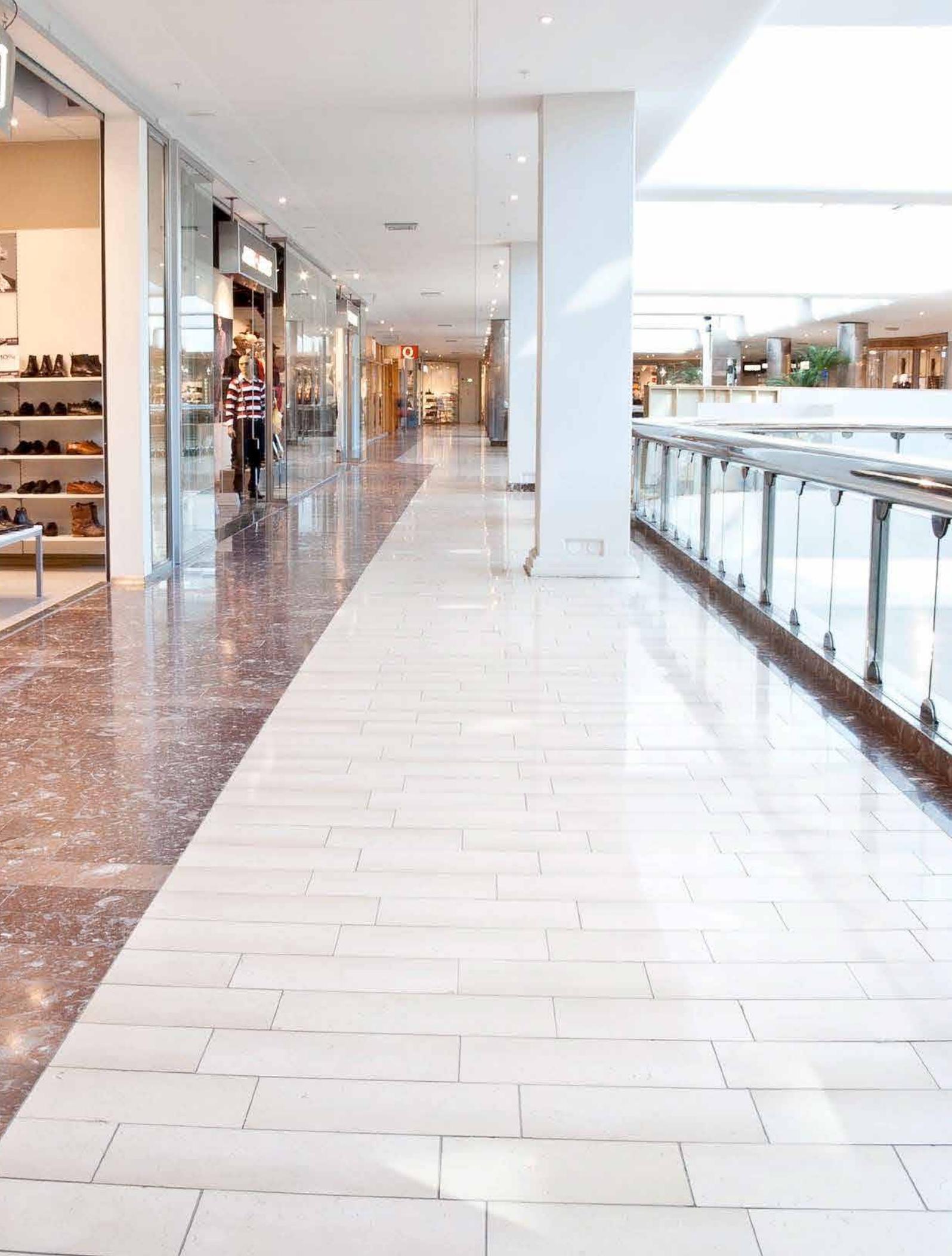




**Twister** ™

**Diamond Cleaning System**  
Con la sola aggiunta di acqua



# TWISTER introduce un metodo rivoluzionario per la pulizia dei pavimenti



Il sistema di pulizia Twister™ è un nuovo modo per trattare e mantenere i pavimenti in modo meccanico utilizzando particelle microscopiche di diamante. Esistono due diversi metodi Twister™: Standard e Hybrid™. Entrambi i sistemi fanno parte di una rivoluzione della pulizia rispettosa dell'ambiente.

**Twister** 

## Twister™ Standard

– per ottenere una pulizia brillante ogni giorno



Twister™ è un sistema di pulizia rivoluzionario che utilizza dischi impregnati di miliardi di particelle microscopiche di diamante che svolgono un'azione meccanica di pulizia e lucidatura del pavimento al posto dei prodotti chimici. Twister™ può essere utilizzato sulle superfici più comuni tra cui pavimento palladiano, pietra naturale, cemento, vinile e materiale epossidico. Twister™ è lo strumento adatto per trasformare i vostri pavimenti opachi e usurati in superfici pulite e splendenti. Twister™ è l'unico a garantire vantaggi sia all'impresa di pulizie che al proprietario del pavimento.

## Twister Hybrid™

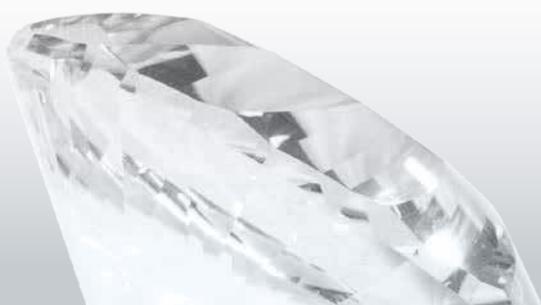
– rende il vostro vecchio pavimento come nuovo



Twister™ introduce un nuovo sistema per la risoluzione dei problemi del settore del rinnovamento dei pavimenti in pietra. Il sistema Twister Hybrid™ dà nuova vita ai pavimenti palladiani e in pietra naturale danneggiati e molto usurati. Facile da utilizzare e rispettoso dell'ambiente, il sistema Twister Hybrid™ offre la possibilità di rimuovere macchie, graffi e "buccia d'arancio" utilizzando soltanto le macchine per la pulizia ordinarie e acqua. Rinnovate il vostro pavimento invece di sostituirlo!

# È facile ottenere un pavimento perfetto

## Quattro motivi per pulire in modo più intelligente

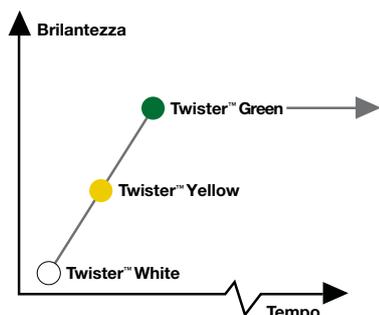


### Qualità eccezionale

– pulire i pavimenti con un'elevata brillantezza ogni giorno

I dischi Twister™ riportano alla luce la bellezza dei vostri pavimenti. I risultati ottenuti sono incredibili! Il metodo Twister™ è unico in quanto non è più necessario effettuare la manutenzione periodica con cere e polish\*! Il segreto che si nasconde dietro l'eccezionale risultato è l'impiego della pulizia meccanica con miliardi di particelle micro-scopiche di diamante.

- **Elevata brillantezza**
- **Pulizia estrema**
- **Manutenzione** più semplice



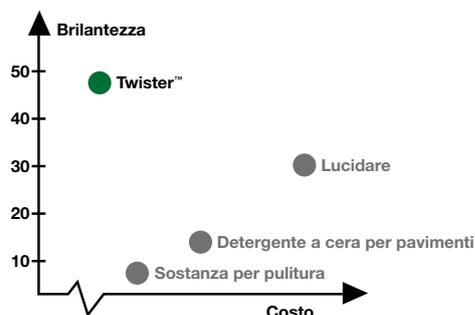
\* Twister™ migliorerà la qualità e prolungherà la durata dei pavimenti trattati con cera.

### Efficace dal punto di vista dei costi

– pulizia più rapida, più semplice e più economica

Twister™ può essere utilizzato su qualsiasi tipo di pavimento senza necessità di modificare il metodo di pulizia o le attrezzature necessarie. Tutto questo, unito alla mancata necessità della manutenzione periodica e alla lunga durata\* dei dischi Twister™, taglia sia i costi che il tempo di pulizia. Twister™ costituisce anche una scelta efficace dal punto di vista dei costi grazie all'eliminazione dell'uso di prodotti chimici se confrontato con i metodi di pulizia tradizionali con prodotti chimici. Con Twister™ il proprietario del pavimento ottiene un pavimento più pulito con un'elevata brillantezza. L'impresa di pulizie crea una superficie di alta qualità in modo più semplice e rapido.

- **Riduce il tempo di pulizia**
- **Manutenzione periodica non necessaria**
- **Disco Twister™ di maggiore durata**
- **Prodotti chimici non necessari**



\* In condizioni ottimali almeno 25 000 m<sup>2</sup>



## Sostenibilità ambientale

– pulizia rispettosa dell'ambiente che richiede soltanto l'aggiunta di acqua

La scelta di prodotti compatibili con l'ambiente è a vantaggio di tutti. Il metodo Twister™ è l'unica alternativa totalmente compatibile con l'ambiente alla pulizia tradizionale con prodotti chimici. Non solo: Twister™ è così efficace che il risultato è un pavimento igienico e pulito, ma senza la necessità di strati di cera o polish. Scegliere il programma rispettoso dell'ambiente utilizzando Twister™ per la manutenzione quotidiana del pavimento.

- Impiego ridotto di prodotti chimici  
- occorre solo acqua nella pulizia quotidiana
- Nessuna ceratura, nessun polish, né manutenzione periodica

## Facile da usare

– le stesse operazioni di routine con migliori risultati

Con il sistema Twister™ per la pulizia è necessaria soltanto l'acqua. Passare uno straccio asciutto sul pavimento, selezionare il disco Twister™ appropriato, aggiungere acqua e avviare la pulitrice. Questo è tutto quello che dovete fare per ottenere una superficie perfetta.

- I dischi Twister™ sono adatti a tutti i tipi di macchine e sono disponibili in diverse misure
- Twister™ sostituisce i normali dischi e i prodotti chimici. Le operazioni di pulizia di routine rimangono invariate.
- Un metodo efficace e veloce. Con Twister è sufficiente una singola fase di pulizia™ anche sulle superfici più difficili!

# Twister Standard™ + Hybrid™

## Una soluzione per ogni tipo di pavimento



### Twister™ Standard

Un processo a tre fasi che viene eseguito durante le operazioni di pulizia di routine. Per ottenere risultati ottimali ogni fase Twister™ richiede in genere 2-3 settimane di trattamento con Floor Conditioner a seconda delle condizioni iniziali del pavimento prima di iniziare il processo. Per il metodo Twister Standard™ non è richiesto tempo o lavoro del personale supplementare. Utilizzare Twister™ White durante la manutenzione quotidiana fino ad ottenere una superficie pulita e uniforme. Passare a Twister™ Yellow per aumentare la lucentezza; ora appare la brillantezza del pavimento. Continuare il processo con Twister™ Green e il risultato sarà un pavimento incomparabilmente lucido e pulito. Per la manutenzione quotidiana utilizzare Twister™ Green per conservare lo splendore e la lucentezza del pavimento.

### Twister™ Intensive

Il processo è identico a quello di Twister™ Standard, anche se ogni fase viene eseguita per 6-10 passaggi consecutivi. Il metodo Twister™ Intensive non rientra nelle operazioni di pulizia di routine. Twister™ Intensive ha il vantaggio di rinnovare immediatamente l'aspetto del pavimento. A seconda dell'efficienza della macchina e dell'usura iniziale del pavimento, è possibile pulire grandi aree in un giorno di lavoro.

### Twister™ Extreme

Si tratta del metodo migliore per ottenere la massima brillantezza e lucentezza. Il pavimento viene lucidato con una macchina ad alta velocità e il disco Twister™ Green. È possibile utilizzare tutti i tipi di macchine ad alta velocità.

### Hybrid™

Il metodo Twister Hybrid™ è una combinazione di levigatura leggera e del metodo Twister™ Standard e rimetterà a nuovo un pavimento in pietra usurato con notevoli graffi o "buccia d'arancia". Iniziare con il disco Hybrid™ Black e proseguire immediatamente con il disco Hybrid™ Red per una leggera levigatura della superficie di pietra o marmi. La superficie deve essere trattata fino a quando il pavimento ha un aspetto uniforme dopo ogni fase, almeno 8 passaggi. La levigatura leggera Hybrid™ viene eseguita sul pavimento umido. Proseguire con il metodo Twister™ Standard o Intensive come descritto sopra.





▲ Tipo di pavimento: Pietra naturale e legno  
Ubicazione: Nave da crociera

▼ Tipo di pavimento: Marmo  
Ubicazione: Aeroporto internazionale



# Panoramica dei Dsichi Twister

## Twister™ Standard



### Twister™ Red

Per la pulizia a fondo di pavimenti in pietra usurati. **Twister™ Red** rimuoverà in modo efficace graffi e macchie dalla superficie lasciandola opaca e pulita e pronta per le fasi Twister™ successive.



### Twister™ White

Fase 1 per il metodo Standard o Intensive Twister™. Twister™ White rimuoverà piccoli graffi dalla superficie e lascerà una superficie opaca simile alla seta, pulita e ben preparata per le fasi Twister™ successive.



### Twister™ Yellow

Fase 2 per il metodo Standard o Intensive Twister™. Questa fase lascia una superficie pronta per la fase finale del metodo Twister™.



### Twister™ Green

Fase finale del metodo Standard o Intensive e utilizzato anche per la manutenzione quotidiana dei pavimenti. Questa fase, se effettuata regolarmente, manterrà un'elevata brillantezza delle superfici. Twister™ Green è ideale per l'utilizzo su tutte le superfici, come pavimenti in pietra, vinile e linoleum. Per la lucidatura ad alta velocità di HTC Superfloor™, superfici in materiale per pavimento palladiano o in pietra naturale. Twister™ Green è anche molto efficace nella lucidatura di vinile rivestito di polish e pavimenti di linoleum.



## Twister™ Hybrid

La massima efficacia si ottiene sulle pulitrici pesanti a testa singola (>45 kg). Con le pulitrici automatiche, applicare una pressione elevata (>60 kg) e una velocità max di 3-4 km/h.

L'acqua è importante (~1 dl/mq) per rimuovere facilmente i fanghi con un aspiratore a umido o una lavasciuga. Aggiungere acqua se il fango diventa troppo denso. Applicare l'acqua durante il primo passaggio e lavorare

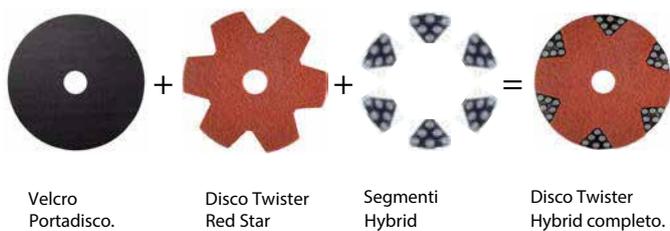
con la stessa acqua finché non si cambia il colore del disco. In alternativa, lasciare sempre attivo l'aspiratore. Risciacquare il disco Twister Hybrid quando si cambia colore dei segmenti.

Su una superficie liscia, può essere necessario qualche tempo affinché i segmenti diamantati si aprano e inizino a levigare. Per accelerare il processo è possibile iniziare da una superficie più grezza.

La procedura Twister Hybrid™ deve essere scelta in base alle condizioni iniziali del pavimento

Cattive condizioni	 Hybrid Black	 Hybrid Red	 Twister White	 Twister Yellow	 Twister Green
Inestetismi o piccoli graffi		 DCS Hybrid Red	 Twister White	 Twister Yellow	 Twister Green

## Sistema Twister Hybrid



La gamma di dischi Twister Hybrid™ comprende tre articoli: il velcro, il disco Twister Red Star e i segmenti Twister Hybrid. I dischi Star e il velcro sono disponibili in confezioni da 2 pz e nelle seguenti dimensioni: 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20 e 21 pollici. I segmenti sono disponibili in scatole da 6 pz.

*Diamonds  
-it's brilliant*

Twister - Innovatori, non imitatori!

# TWISTER DCS Hybrid Serie aggiornata

TWISTER lancia la nuova serie Hybrid™  
Hybrid™ risolve i problemi del settore  
del rinnovo dei pavimenti in pietra.

Il sistema Twister Hybrid™ dona nuova vita ai pavimenti in marmo e pietra naturale danneggiati e molto usurati. Facile da utilizzare e rispettoso dell'ambiente, il sistema Twister Hybrid™ offre la possibilità di rimuovere macchie, graffi e inestetismi utilizzando soltanto le normali pulitrici e acqua. Rinnovate il vostro pavimento invece di sostituirlo!

Twister Hybrid™ Black è il segmento più grezzo di questi nuovi dischi. Rimuove graffi superficiali, dislivelli di giunzione, usura e macchie. Twister Hybrid™ Red. rimuove graffi, usura e macchie. Twister Hybrid™ preparano il pavimento per il successivo rinnovo con Twister™.

- Prestazioni di levigatura superiori
- Più efficace sui micrograffi
- Durata maggiore, almeno doppia rispetto alla serie Hybrid precedente
- Nuovo portadisco in plastica più morbido che consente di reinserire i segmenti in caso di distacco dovuto a dislivelli eccessivi o viti.





**Twister™**  
**Diamond Cleaning System**  
Dischi Twister Retail



# Twister™

## Just add water



### Come rendere speciale la visita dei clienti ai Centri Commerciali

Riconosciamo il valore di offrire ai clienti la miglior esperienza possibile.

Creare un piacevole ambiente commerciale con una pavimentazione pulita e splendente e con una facile accessibilità ai prodotti, incrementa il benessere dei clienti. La pulizia giornaliera con i dischi Twister Retail manterrà sempre lucidi i pavimenti e migliori giorno dopo giorno e attraverso questo, incoraggiare i clienti a ritornare in visita al centro commerciale.

Che cosa è importante per i Clienti Europei?

Report Caggemini\*  
- Le prime 5 risposte

% di intervistati che hanno risposto "Estremamente Importante"

Che il negozio sia pulito e ben tenuto	71%
Che il personale sia gentile e rispettoso	69%
Che il negozio mantenga anche un'alta qualità.	67%
Che i prezzi siano, chiaramente indicati	64%
Che non ci siano particolari condizioni sui resi per insoddisfazione.	60%

### Pavimentazioni, Pulite e splendenti

Basandoci su analisi di supermercati internazionali, focalizzate sulla pulizia e manutenzione delle pavimentazioni, abbiamo usato la ns ultraventennale esperienza nel trattamento con sistemi diamantati per sviluppare una nuova linea di dischi per il lavaggio nascono così i dischi Twister Retail.

I dischi Twister Retail contengono una particolare miscela di diamanti sviluppati in particolar modo per gli ambienti con una forte movimentazione di persone o merci come supermercati, Aeroporti, Stazioni o logistiche dove la pulizia e la lucentezza sono molto importanti per l'apparenza dell'edificio intero. I dischi Twister Retail mantengono le pavimentazioni lucenti e pulite durante tutte le stagioni offrendo ai visitatori pavimentazioni sicure, pulite e lucenti tutti i giorni.

Utilizzando inoltre i dischi Twister si ridurranno i costi di manutenzione periodica straordinaria ed ordinaria. Twister incrementando l'igiene e l'aspetto estetico delle pavimentazioni contribuirà ad incrementare la soddisfazione dei visitatori.

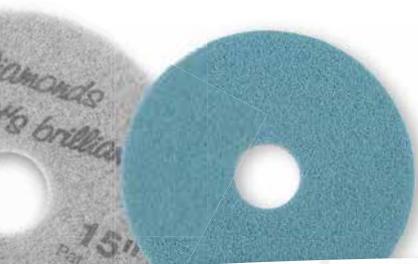
Twister™



Twister Retail Orange  
- Pulizia Intensiva



Twister Retail Blue  
- Pulizia Giornaliera



## Sistema di pulizia con dischi Diamantati

### Benefici

- Risultati Brillanti ogni giorno
- Riduce i costi di manutenzione generali della pavimentazioni
- Ecosostenibile
- Aumenta la resa degli operatori
- Riduce i batteri dell'80% rispetto ai metodi tradizionali
- Miglioramento ottenuto semplicemente introducendo i dischi Twister nel metodo di lavaggio precedente
- Richiede solo acqua nessun detergente.

### Dove puo' essere usato il sistema Twister™?

- Marmo Terrazzo
- Piastrelle di Gres porcellanato
- Piastrelle di Ceramica
- Pietre naturali
- PVC, Vinile
- VCT
- Gomma
- Legno, Parquette
- Cemento Quarzato levigato



## RIDUCE L'IMPATTO AMBIENTALE

L'attenzione di organizzazioni e aziende sulle questioni ambientali non è mai stata così grande.

Analizzando l'intera problematica ambientale con l'obiettivo di trovare soluzioni alternative per la riduzione dell'impatto ambientale senza ridurre la qualità o aumentando il costo è un processo ormai già avviato.

Twister non richiede alcuna sostanza chimica per mantenere i pavimenti puliti e brillanti. Per i pavimenti che richiedono inceratura Twister ridurrà la frequenza della manutenzione straordinaria. Inoltre, utilizzando il sistema Twister si ridurrà la quantità e la gestione dei rifiuti.

I dischi Twister sono prodotti con PET riciclato al 100% per minimizzare ulteriormente l'impatto ambientale.

Scegliendo i dischi Twister Retail come metodo standard di manutenzione quotidiana, si ridurrà attivamente, semplicemente ed efficacemente l'impatto sull'ambiente creato dalle vs attività.



\* Fonte: Capegemini "Consumatori Futuri" "Uno studio Europeo sul cambiamento degli stili di vita e del comportamento sugli acquisti."



▲ Tipo di pavimento: Vinile  
Ubicazione: Catena di hotel scandinava

▼ Tipo di pavimento: Cemento Quarzato ai silicati  
levigato. Ubicazione: Showroom di automobili



# Guida alla manutenzione dei pavimenti con il sistema Twister

Tipo di pavimento	Come pulire con Twister™	Prodotti Twister raccomandati		
		Hybrid	Standard	Retail
<b>Marmi, Palladiana e Pietre Naturali</b>	Ideale per il rinnovamento (Twister™ Intensive o Standard) e la manutenzione quotidiana con Twister™ Green. La lucidatura a secco consente di ottenere una maggiore lucentezza (Twister™ Extreme). Sulle superfici in buone condizioni, trattate con la cristallizzazione chimica, utilizzare solo Twister™ Green per la manutenzione.	Red ●	Red ● White ○ Yellow ● Green ●	Orange ● Blue ●
<b>PVC Gomma Vinile</b>	Ideale per il rinnovamento (Twister™ Intensive o Standard) e la manutenzione quotidiana con Twister™ Green. La lucidatura a secco consente di ottenere una maggiore lucentezza (Twister™ Extreme). Twister™ Green offre un "effetto umido" ultrabrillante (valore della lucentezza superiore a 70) sui rivestimenti in cera in buone condizioni.		White ○ Yellow ● Green ●	Orange ● Blue ●
<b>Piastrelle di ceramica e gres porcellanato</b>	Ideale per il rinnovamento (Twister™ Intensive o Standard) e la manutenzione quotidiana con Twister™ Green. Se necessario consigliamo di iniziare il rinnovamento con Twister™ Red.		Red ● White ○ Yellow ● Green ●	Orange ● Blue ●
<b>Linoleum</b>	Manutenzione quotidiana con Twister™ Green.		Green ●	
<b>Cemento Quarzato ai silicati levigato.</b>	Manutenzione quotidiana con Twister™ Green. La lucidatura a secco consente di ottenere una maggiore lucentezza (Twister™ Extreme).		Green ●	Blue ●
<b>Cemento livellato</b>	Ideale per il rinnovamento (Twister™ Intensive o Standard) e la manutenzione quotidiana con Twister™ Green.		White ○ Yellow ● Green ●	Orange ● Blue ●
<b>Cemento non lucidato</b>	Per le superfici con elevata frequenza di pulizia passare a Twister™ Red.		Red ●	Orange ●
<b>Pavimenti in resina (epossidica, acrilica)</b>	Pavimenti vecchi – manutenzione quotidiana con Twister™ Red.  Nuovi pavimenti – manutenzione quotidiana con Twister™ Green.		Red ●  Green ●	Orange ●  Blue ●



# Pavimenti puliti. Ambiente pulito. Basta aggiungere dell'acqua!

## Sede centrale

---

HTC SWEDEN AB  
PO Box 69  
SE-614 22 Söderköping  
Svezia

Indirizzo per le visite/indirizzo di  
consegna: Klevvägen 7  
614 92 Söderköping  
Svezia

Tel: + 46 (0) 121 - 29400  
Fax: + 46 (0) 121 - 15212  
E-mail: [info@htc-sweden.com](mailto:info@htc-sweden.com)  
[www.htc-sweden.com](http://www.htc-sweden.com)

---

## Distributore Italiano C.A-L italia

Viale della Repubblica, 14  
20010 Cornaredo MI  
Italy

Tel: + 39 (0) 02 939 094 60  
Fax: + 39 (0) 02 939 075 08  
E-mail: [info@calitalia.com](mailto:info@calitalia.com)  
[www.calitalia.com](http://www.calitalia.com)