



AirMaster®
Clears the air®





I fornitori di moquette devono creare prodotti capaci di migliorare gli ambienti domestici e di lavoro.



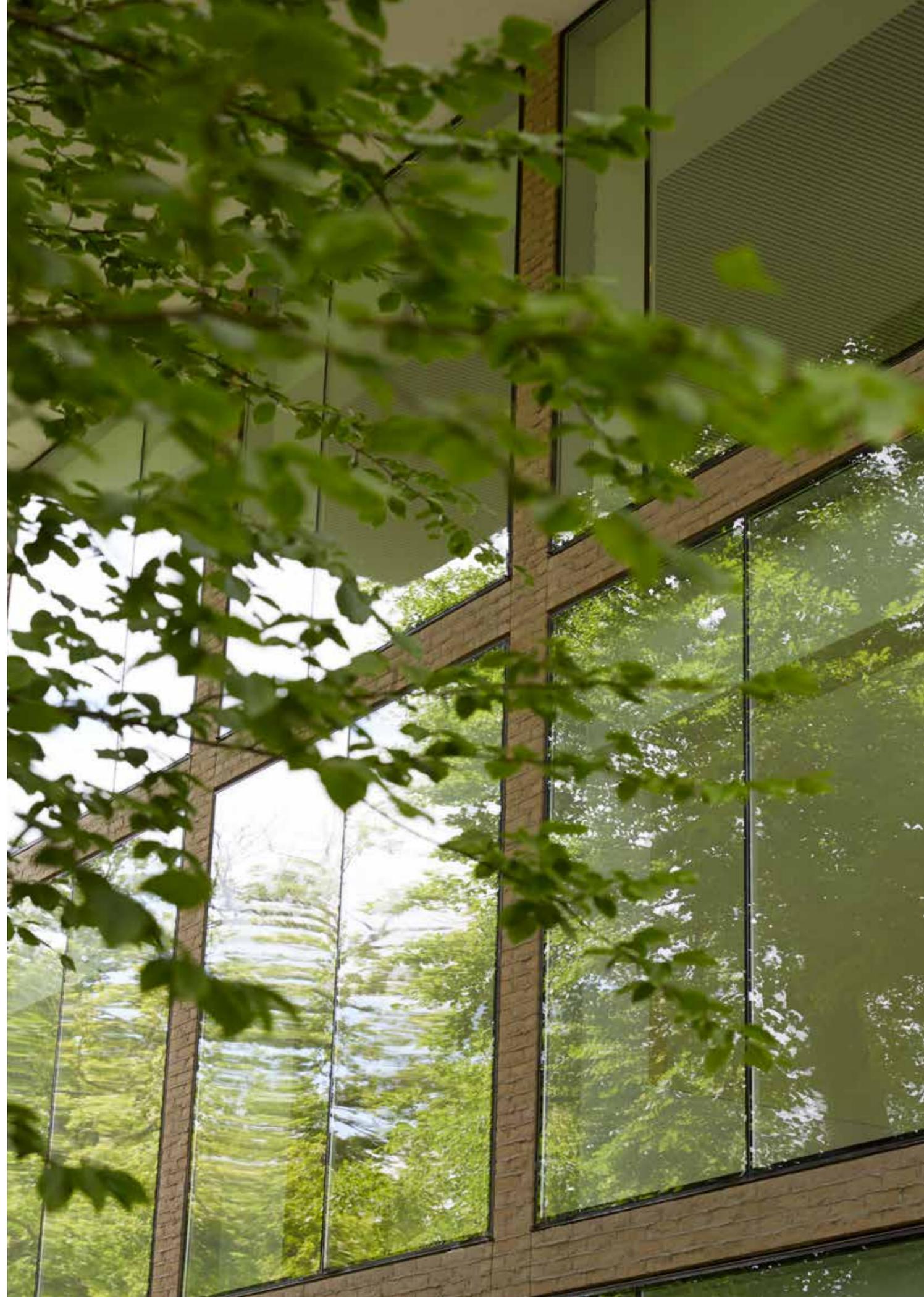
L'aria pulita è di
fondamentale
importanza

AirMaster® Oxy 9505

Poiché il **90% del tempo** lo trascorriamo al chiuso, la purezza dell'aria che respiriamo è di grande importanza.



Oggi l'inquinamento negli ambienti chiusi è eccessivo, con conseguenti ripercussioni sulla salute e sul benessere delle persone, nonché sulla produttività in azienda.





┌ L'innovazione per
migliorare la salute e il
benessere delle persone



La presenza e le dimensioni del particolato (PM) o polveri sottili sono determinanti per la qualità dell'aria. Queste particelle sono invisibili ad occhio nudo tanto che, anche gli ambienti più puliti, possono presentare una scarsa qualità dell'aria.



DESSO AirMaster® consente di **catturare e trattenere** le nocive polveri sottili dell'aria negli ambienti interni.



AirMaster® Sphere 9107 / 6422



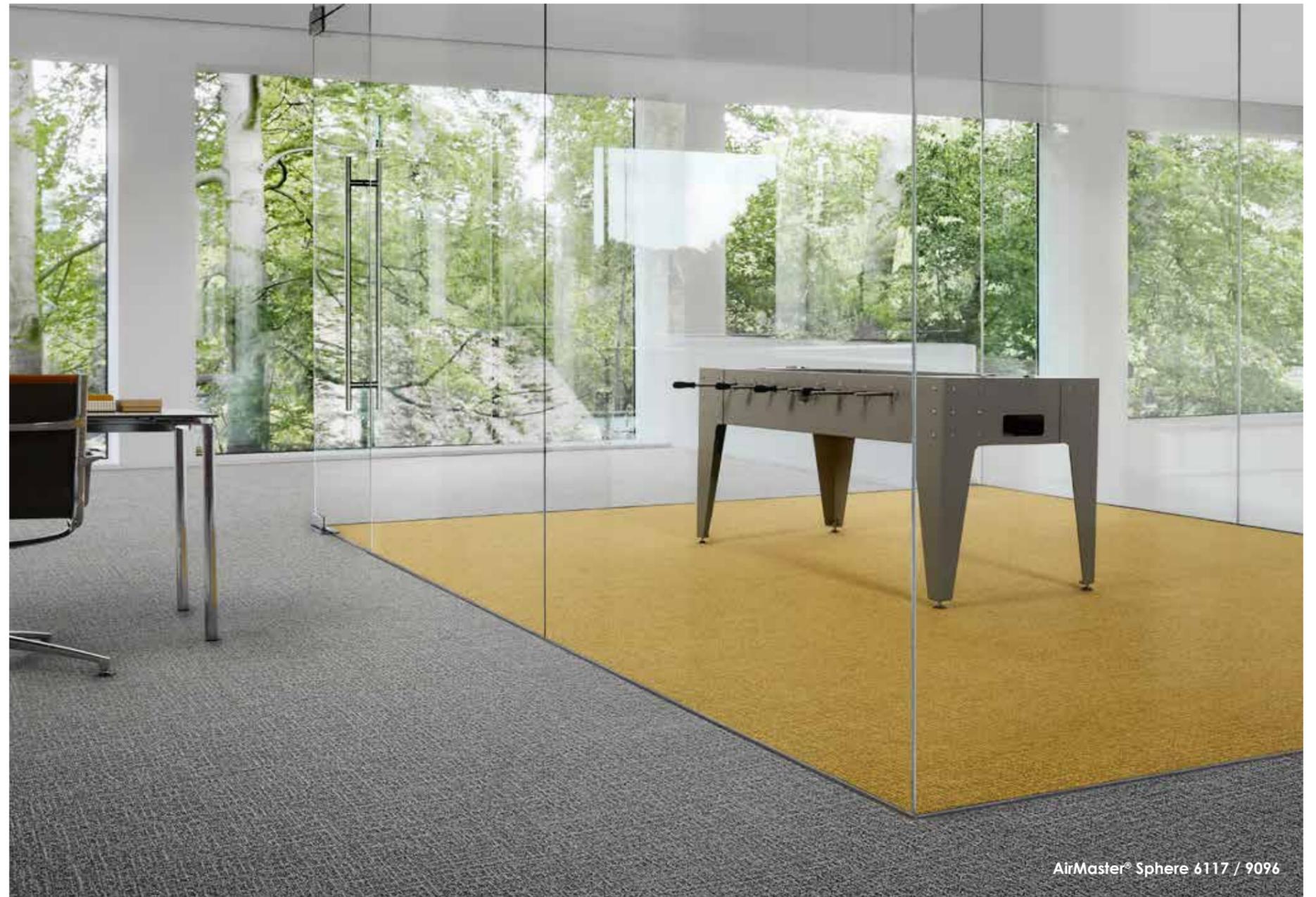
Il finissimo tessuto dei DESSO AirFilters™ trattiene le polveri sottili. I filamenti più spessi di DESSO DustCollectors™ catturano le polveri sottili più grossolane. **L'esclusiva struttura di DESSO AirMaster®** evita che le polveri tornino in sospensione nell'aria.



A man and a woman are working at a desk in a modern office. The man is standing and looking at a laptop, while the woman is sitting and looking at a document. On the desk, there is a laptop, a glass of water, and a bottle of water labeled 'EARTH'. The office has large windows overlooking a city skyline.

In un mondo sempre più convulso, le aziende sono in grado di offrire ai dipendenti un rifugio dal rumore, dal traffico congestionato e dall'inquinamento atmosferico.

Un ambiente salubre, accogliente e creativo in cui pensare e studiare, immersi in un'atmosfera di armonia e tranquillità.



Nel catturare e trattenere le polveri sottili DESSO AirMaster® è **8 volte più efficace** delle soluzioni a pavimento liscio (PM_{10}) e **4 volte in più rispetto** alle normali moquette. (PM_{10})⁸⁾.

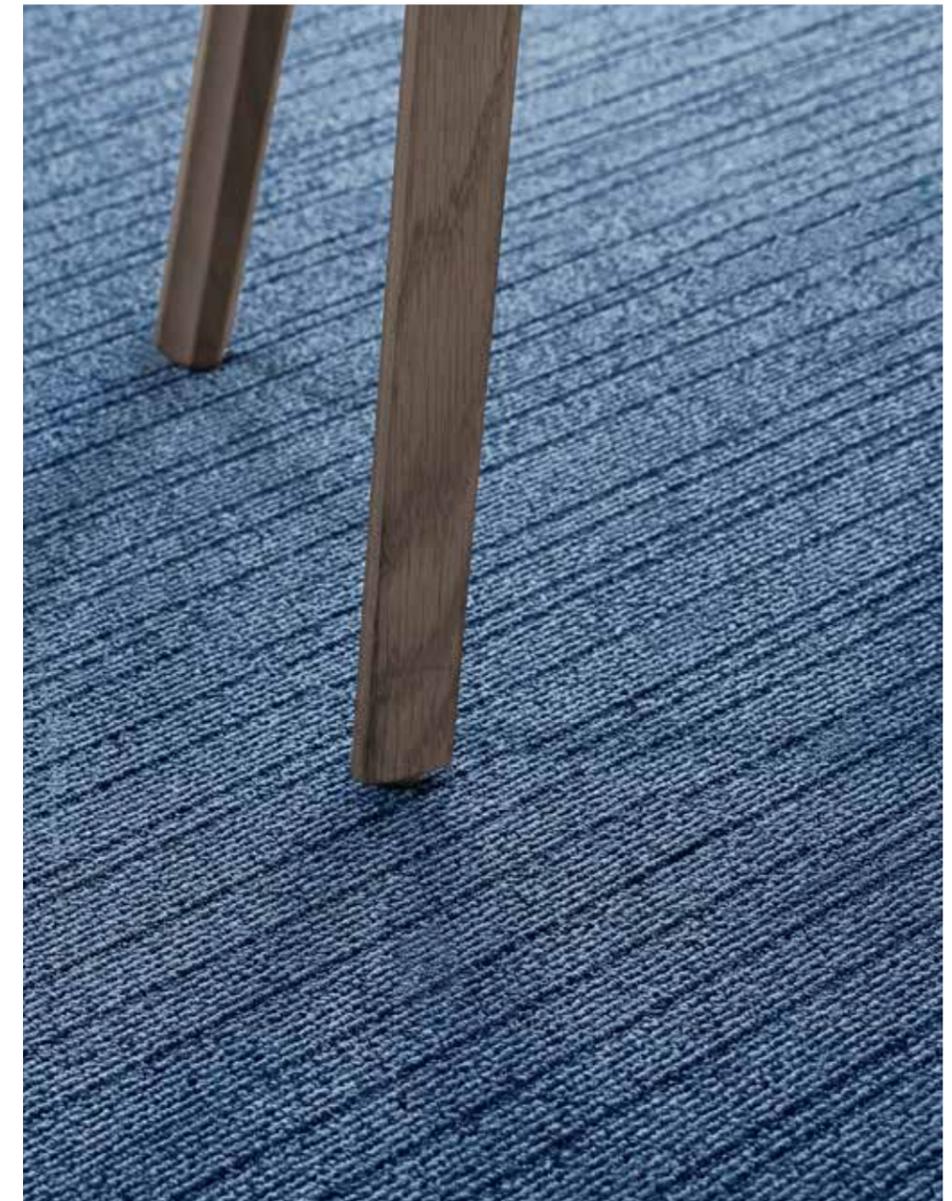




Creando gli ambienti di lavoro del futuro.

AirMaster® 3932

Un dipendente trascorre in media 1880 ore l'anno (più del 21% del suo tempo) in ufficio.





AirMaster® Atmos 9032 / 9095

Le ripercussioni positive sull'assenteismo per malattia sono **immediate e tangibili** con un conseguente aumento della produttività.





DESSO AirMaster[®]
Clears the air[®]

IL FABBRICATO DELL'ALA DR CHAU CHAK A SYDNEY

CARATTERISTICO TREEHOUSE DESIGN PER IL COMPLESSO DELL'ALA DR CHAU CHAK PRESSO LA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY DI SYDNEY

La struttura del Dr Chau Chak occupa un'ala della University of Technology (UTS) di Sydney. La University of Technology rappresenta l'eccellenza nel campo dell'insegnamento, apprendimento e ricerca, situato nel cuore della città di Sydney. Ideata principalmente per la UTS Business School, il complesso universitario, con il suo Campus dinamico e vibrante, attrae studenti di tutto il mondo.

L'edificio Dr Chau Chak doveva assumere un aspetto originale che rispecchiasse gli innovativi metodi di insegnamento utilizzati. Per trasformare l'intero complesso universitario è stato stanziato oltre un miliardo di dollari. Si è scelto quindi di affidare all'architetto di fama mondiale Frank Gehry il compito di realizzare il progetto di ristrutturazione del City Campus.

La scelta del design colpisce non solo per l'aspetto esterno ma anche e soprattutto per gli interni. Per Frank Gehry il Dr Chau Chak era la sua prima realizzazione in Australia.

La scelta di un design ispirato alla natura era la soluzione ideale per combinare gli elementi di architettura più innovativi con elementi di design e realizzare un edificio sostenibile. Per questo motivo si è scelto di utilizzare la moquette DESSO AirMaster® per i pavimenti dell'intera struttura.

Gehry Partners ha realizzato la struttura del Dr Chau Chak secondo la teoria nota come 'Design from the Inside Out', in base alla quale si studiano per primi gli spazi interni, per poi passare alla realizzazione della parte esterna del fabbricato. L'aspetto esterno deve quindi rappresentare ciò che si svolge all'interno dell'edificio.

Frank Gehry si è ispirato a quanto sapeva sui metodi di apprendimento e di ricerca utilizzati all'interno della UTS Business School. Ha iniziato quindi col disegnare la bozza di una 'casa sull'albero' sul tovagliolo di un bar, immaginando una struttura all'interno della quale si respira un'aria di tranquillità, dove le persone possono concentrarsi all'interno di uffici o altre stanze da poter utilizzare come sale riunioni o come spazi di incontro con altre persone.

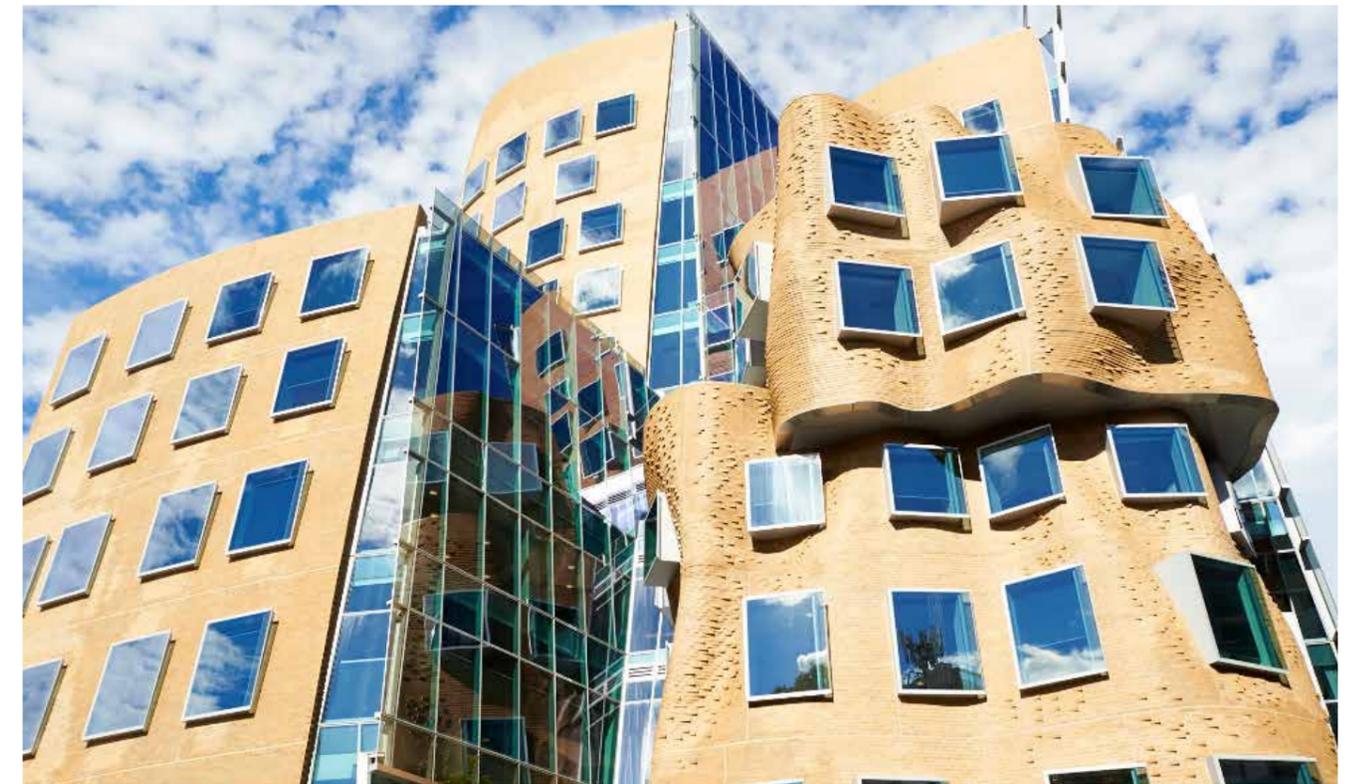
La metafora della casa sull'albero doveva fornire una soluzione per favorire l'interazione e la socializzazione

tra le persone. Il Dr Chau Chak è stato il primo complesso universitario UTS ad aggiudicarsi la 5 Star Green Star – Education Design v1 certificato dal Green Building Council dell'Australia. La sostenibilità ha giocato un ruolo fondamentale nella scelta dei materiali, degli interni e dell'efficienza energetica che gli impianti di riscaldamento e raffreddamento dovevano garantire.

Migliorare la qualità dell'aria interna era uno dei requisiti al quale il nuovo edificio doveva rispondere, per questo è stata scelta la moquette DESSO AirMaster®.

Uno dei vantaggi di questa tecnologia brevettata è che la moquette cattura e trattiene le particelle di polveri sottili presenti nell'aria, ben otto volte in più rispetto alle pavimentazioni lisce e quattro volte in più rispetto alle comuni moquette¹³⁾

Un'aria pulita rende gli ambienti più salubri ed ha effetti benefici sull'apprendimento. DESSO AirMaster® cattura ed elimina le polveri sottili dall'aria in modo più efficace rispetto agli altri tipi di pavimento.



“L'idea di 'una casa sull'albero' mi è venuta del tutto spontanea..... Un organismo che cresce, così come l'apprendimento di una persona, con molti rami di pensiero”.

Frank Gehry



IL ROYAL INSTITUTE OF BRITISH ARCHITECTS (RIBA), REGNO UNITO

IL DESIGN CONTEMPORANEO TRASFORMA IL NUOVO UFFICIO RIBA

Il Royal Institute of British Architects (RIBA) è sinonimo di alta qualità per tutti i suoi membri. Promotore dei migliori e più avanzati metodi di costruzione che valorizzano l'ambiente attraverso l'architettura, RIBA collabora con il Governo per fornire soluzioni efficaci e funzionali. E' proprio in questa ottica che RIBA si è rivolta a Desso (Azienda del gruppo Tarkett) per realizzare i nuovi uffici del personale situati nel quartiere di Portland Place.

I nuovi uffici RIBA si collocano nella zona centrale del distretto di Marleybone, tra la movimentata Oxford Street e l'area verde di Regent's Park. Il fabbricato che li ospita è stato costruito negli anni '50 a pochi passi dalla sede centrale RIBA situata nel prestigioso palazzo di Portland Place, struttura di rilevante interesse architettonico (Grade II Listed)¹⁴.

RIBA ha affidato agli architetti Theis e Khan la creazione di uffici ad alta sostenibilità e dallo stile contemporaneo, che dovevano essere degni del grandioso palazzo. Uno dei requisiti principali per l'azienda era quello di mantenere la sinergia tra la sede RIBA e i nuovi locali, creando al tempo stesso uffici funzionali.

Soraya Khan, architetto dello Studio incaricato, illustra l'idea di base del nuovo progetto: "Abbiamo deciso di creare ambienti lavorativi contemporanei e vivaci, in contrasto con la facciata storica dei palazzi adiacenti, tipici di Portland Place. I colori vivaci delle pareti, abbinati ad un arredamento minimal, donano agli uffici un tocco di modernità. Questa soluzione ci è sembrata ideale anche per migliorare la comunicazione tra gli impiegati."

Desso ha fornito 1.500 m² di AirMaster® Sphere destinati a ricoprire il pavimento degli uffici e delle sale riunioni.

Le tonalità scelte sono quelle sul grigio e marrone. Le caratteristiche funzionali di questa moquette consentono di ridurre la concentrazione di polveri sottili nei locali chiusi di ben otto volte rispetto ad altri pavimenti lisci e di quattro volte rispetto alle comuni moquette¹³. Gli elementi naturali hanno contribuito a conferire all'ambiente lavorativo una sensazione di serenità e benessere. Per la moquette sono stati scelti colori neutri che esaltassero ancor più le tonalità vivaci delle pareti dipinte in blu, giallo, verde, rosso e porpora.

"Oltre alla modernità del design, gli uffici RIBA dovevano rispondere anche a requisiti di ecosostenibilità. Come promotore della sostenibilità ambientale, RIBA si impegna nella realizzazione di strutture sostenibili, che devono garantire il benessere delle persone, è per questo che abbiamo scelto i prodotti Desso per i nostri pavimenti."



“Siamo veramente soddisfatti del design dei nuovi uffici. L'attenzione con la quale sono state dipinte le pareti che coprono tutto il perimetro dell'area open space, risaltano ancor più le caratteristiche del pavimento.”

Questo il commento di Martin Pascoe, Responsabile RIBA per Progetti & Strategia Edilizia e Architetto in-house, sui nuovi uffici.



IL MUNICIPIO DI ALMERE, PAESI BASSI

LO STUDIO DI ARCHITETTI FOKKEMA & PARTNERS TRASFORMA IN MODO INNOVATIVO IL VECCHIO MUNICIPIO

L'edificio storico sede del Municipio di Almere, nei Paesi Bassi, rappresenta da sempre un faro per la comunità locale. Parte centrale di una delle città europee in maggior espansione, il Municipio di Almere meritava degli interni esclusivi che riflettessero l'importanza dell'edificio e il carattere delle facciate, unica nel suo genere.

L'innovativo Studio di architetti Fokkema & Partners si è aggiudicato l'incarico di trasformare il cupo palazzo, opera di Cees Dam (1986), in uno spazio accattivante da adibire a servizi per il pubblico. Con una lunghezza di 110 metri, una larghezza di appena 20 metri e un nucleo centrale che si estende per tutta la lunghezza dell'edificio, i pavimenti degli uffici dovevano essere risistemati. Obiettivo del team era quello di 'enfaticizzare le caratteristiche originarie del fabbricato creando interni unici ed esclusivi'

Un concetto nuovo

La ristrutturazione del Municipio interessava in totale 18.000 m² adibiti all'area dedicata ai servizi per il pubblico e agli uffici. Il fabbricato venne costruito su terreno recentemente bonificato nel 1975. Gli architetti dovevano quindi creare un'area funzionale moderna, di grande impatto visivo che rispecchiasse la fama di Almere: 'la città dove si sviluppa l'innovazione'.

Grazie alla ristrutturazione il Municipio è stato trasformato. L'area destinata agli uffici che fin dagli anni '80 prevedeva corridoi stretti, è stata completamente rivisitata. Le pareti sono state rimosse – o sostituite da vetrate per ricavare sale riunioni – aumentando la percezione dello spazio e conferendo alla struttura un senso di trasparenza. A questo si aggiungono le pareti in calcestruzzo che seguono uno stile contemporaneo e forti accenti di colore sui toni del blu e del verde che creano ambienti di lavoro moderni e funzionali.

Qualità degli ambienti interni

Per la scelta del pavimento, l'edificio richiedeva una soluzione che esaltasse gli interni e allo stesso tempo si adattasse alla visione moderna dell'ente pubblico. Gli spazi interni dovevano garantire un elevato livello di salute e benessere per gli impiegati. Per questo motivo DESSO AirMaster® era il prodotto ideale. Questa moquette innovativa è stata ideata

utilizzando la tecnologia brevettata che cattura e trattiene le polveri sottili presenti negli spazi chiusi. DESSO AirMaster® è otto volte più efficace nel catturare e trattenere le polveri sottili rispetto agli altri pavimenti lisci.

La moquette in quadrotte, abbinata alle vetrate e alle pareti in calcestruzzo, dona all'ambiente un aspetto di grande professionalità. Il design di DESSO AirMaster®, con le sue linee sottili, disponibili in diverse tonalità, è stato sfruttato per differenziare gli spazi e vivacizzare l'aspetto dell'intero edificio.

Un contrasto ad effetto

Avendo un budget da rispettare, sono stati rinnovati soltanto i pavimenti degli uffici, creando così un interessante contrasto tra l'antico e il moderno. L'edificio doveva inoltre essere in linea con i 'Principi di Almere' secondo i quali ogni realizzazione deve contribuire a creare edifici sicuri, duraturi e stimolanti.

Il nuovo design degli interni ha apportato un significativo cambiamento anche per i 350 impiegati del Municipio di Almere. Ha favorito inoltre la transizione ad 'un nuovo modo di lavorare' che predilige incontri di lavoro informali. Un maggior contatto e un rapporto più stretto tra gli impiegati favorisce una migliore collaborazione tra persone ed enti.

Obiettivo del team era quello di 'enfaticizzare le caratteristiche originarie dell'edificio, creando interni dall'aspetto unico ed esclusivo'.



Panoramica della collezione

AirMaster®



1958



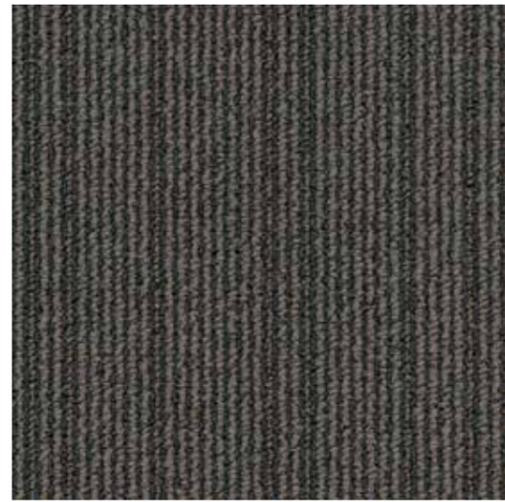
2914



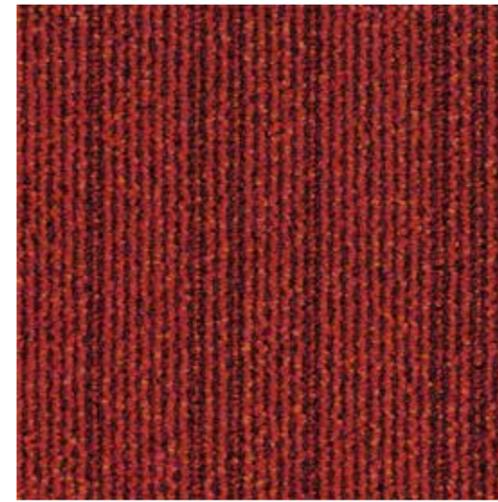
9104



9084



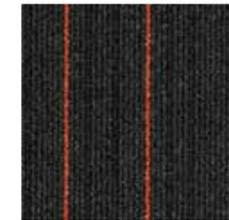
9522



4208



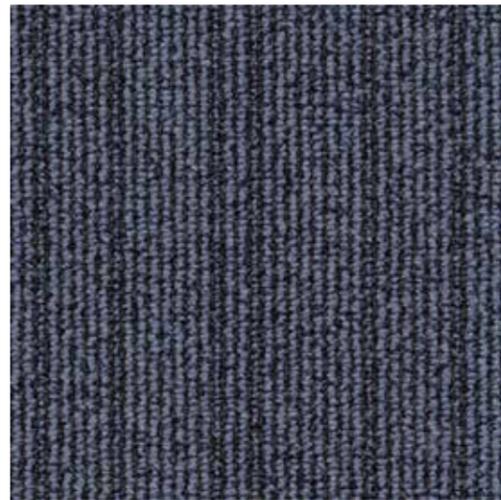
4307



4407



4406



3923



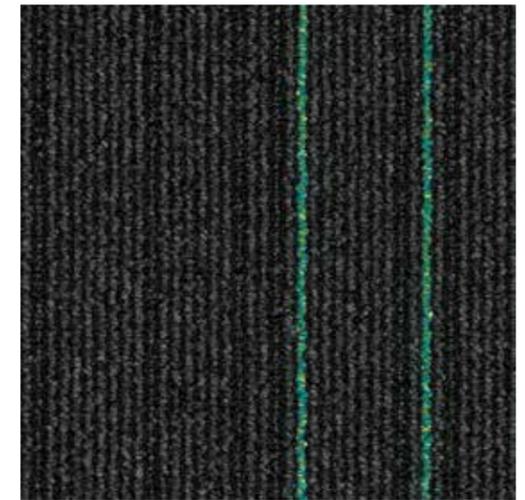
8811



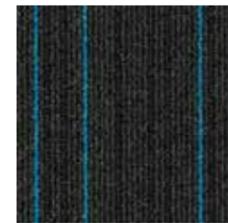
8902



7311



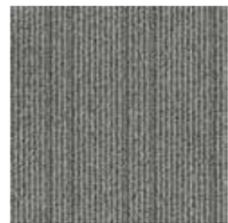
7218



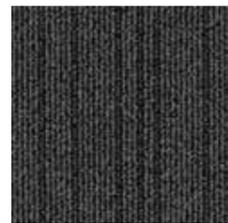
8208



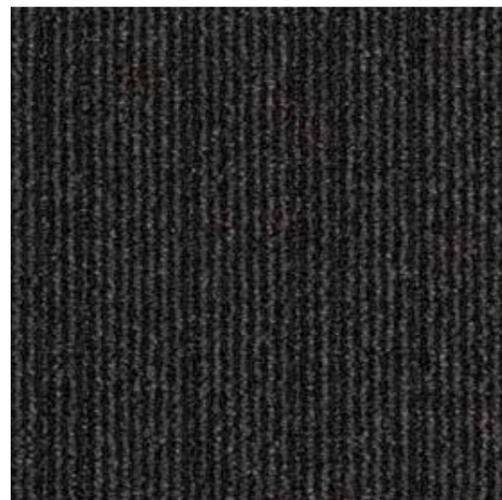
8412



9504



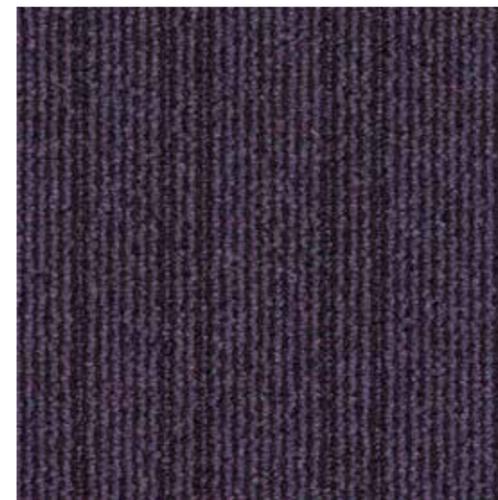
9502



9511



9091



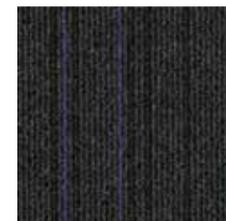
3211



8501



8508



3118

Panoramica della collezione

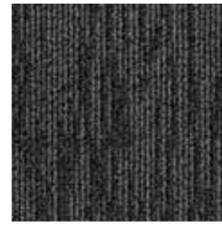
AirMaster® Atmos



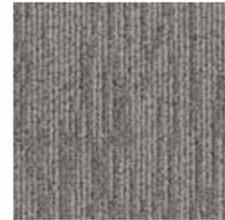
9096



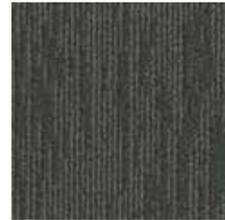
9092



9032



9505

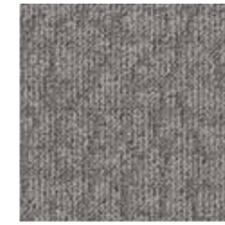


9523



9031

AirMaster® Oxy



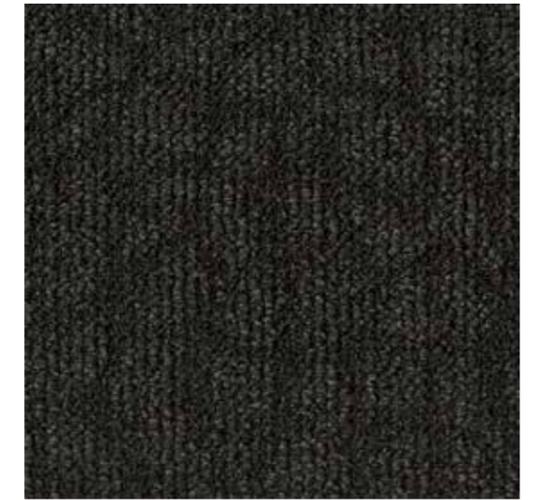
9505



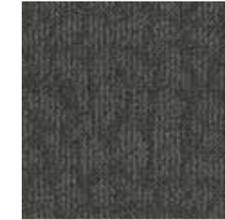
9096



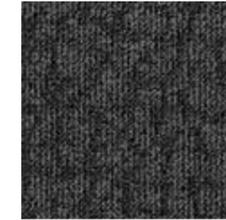
9092



9031



9523



9032

AirMaster® Blend



9095



2023



8823



9980



2951

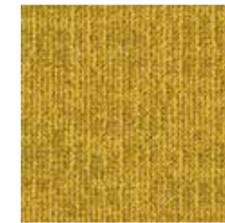


9503

AirMaster® Sphere



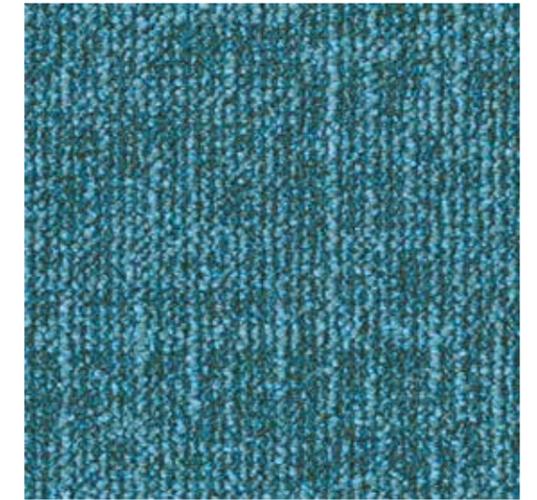
4301



6117



6422



8103

AirMaster® Cosmo



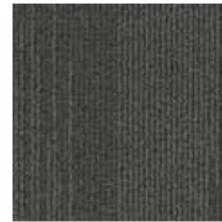
9505



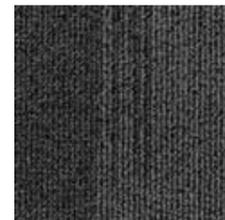
9096



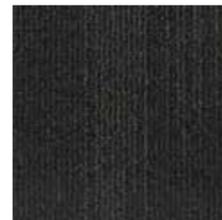
9092



9523



9032



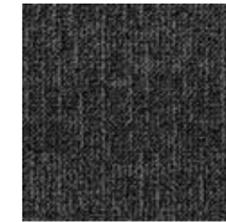
9031



8812



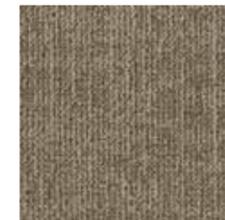
9031



9032



9092



9096



9107



9505



9523

Le Note

- 1) Linee guida sulla qualità dell'aria per il particolato dell'Organizzazione Mondiale della Sanità, aggiornamento globale 2005
- 2) Contea di Pima, Divisione di Qualità ambientale
- 3) <http://www.who.int/mediacentre/news/releases/2014/air-pollution/en>
- 4) Il simbolo μm rappresenta un micrometro che corrisponde a un millesimo di millimetro
- 5) Studio condotto dall'associazione Deutscher Allergie- und Asthmabund e.V. nel 2005
- 6) Si veda la sezione: Facile da tener pulito
- 7) Il logo GUI Gold è stato assegnato sulla base della media ottenuta da 15 test ripetuti, volti a misurare le eccellenti prestazioni di assorbimento delle polveri sottili di DESSO AirMaster® al fine di garantire che i risultati avessero validità scientifica e non fossero fondati su una singola prova (rapporto n. 090225-01DF)
- 8) Sulla base di test condotti da GUI che comparavano DESSO AirMaster® a un tradizionale pavimento liscio e a una moquette bouclé strutturata normale (valori medi)
- 9) Valutazione positiva = tutti gli ingredienti sono stati giudicati Verdi (ottimi) o Gialli (discreti) in base ai criteri di valutazione Cradle to Cradle®, come descritto nella versione 3.1 del Cradle to Cradle® Certified^{CM} Product Standard
- 10) GUI è un istituto di analisi indipendente tedesco, specializzato nella valutazione della qualità dell'aria in ambienti interni ed esterni
- 11) Analisi ISO 16000, secondo lo schema di valutazione AgBB 2010 e in conformità ai criteri di emissione GUT
- 12) I possibili riferimenti all'architettura e al concetto del fabbricato dell'Ala Dr Chau Chak provengono dai materiali UTS: <http://www.uts.edu.au/about/uts-business-school/who-we-are/dr-chau-chak-wing-building>
- 13) In base a prove a cura di GUI, su DESSO AirMaster® a confronto con pavimento liscio normale e con moquette bouclé normale strutturata (valori medi)



Information

Desso B.V.
P.O. Box 169
5140 AD Waalwijk
The Netherlands

TEL. +31 (0)416 684100
FAX +31 (0)416 335955
info@desso.com
www.desso.com

© Marzo 2016, DESSO®

Descrizioni, colori e specifiche sono soggetti a modifica senza preavviso. Desso non è responsabile di errori tipografici/fotografici. Le immagini potrebbero non coincidere esattamente con il prodotto effettivo. Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione totale o parziale senza previa autorizzazione scritta del proprietario del copyright. Le informazioni contenute in questo documento non costituiscono parte di un'offerta o di un contratto, sono considerate precise ed attendibili e possono essere modificate senza preavviso. L'editore non si assume alcuna responsabilità per le conseguenze dell'utilizzo dei contenuti. La pubblicazione della presente brochure non conferisce né implica alcuna licenza ai sensi dei diritti brevettuali o industriali o di proprietà intellettuale. In caso di dubbi o differenze di interpretazione, la versione Inglese prevarrà sulle versioni delle altre lingue. © 2013 DESSO®.

DESSO
A Tarkett Company

www.desso.com

