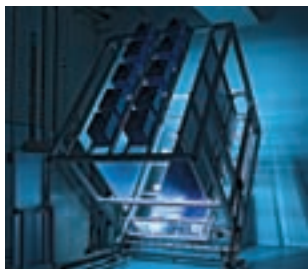
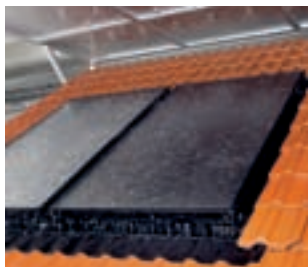




Uno dei più moderni impianti di produzione di collettori termici in Europa



Simulatore solare nel centro tecnologico Schüco



Test per l'impermeabilità alla pioggia nel centro tecnologico Schüco

Produzione Schüco

Schüco è uno dei maggiori produttori di collettori solari. Gli impianti di produzione hanno sede in Germania.

Controlli di qualità

Grazie a processi altamente tecnologici, la qualità dei prodotti e tutti i singoli componenti impiegati è sempre assicurata. Tutti i prodotti Schüco vengono testati secondo le norme più rigide del mercato e numerose certificazioni indipendenti lo confermano.

Centro tecnologico

- Test di impermeabilità alla pioggia
- Test dei materiali isolanti
- Test con raggi UV
- Simulatore solare

Centro di formazione

Corsi di formazione e aggiornamento per gli installatori Schüco affinché la consulenza, la progettazione e il montaggio degli impianti siano ottimali.

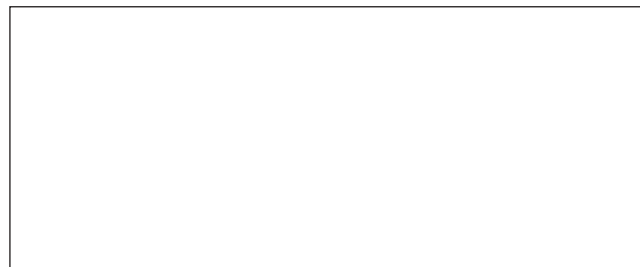


Scoprite la convenienza del solare termico Schüco!

Il decreto legislativo di attuazione della direttiva 2009/28 CE ha stabilito che nelle nuove costruzioni parte dell'acqua calda sanitaria deve essere prodotta dai pannelli solari. Con un impianto solare termico Schüco potrete coprire circa il 70% del fabbisogno annuo di acqua calda. Oltre al risparmio sul costo dell'energia, su un edificio esistente potrete recuperare la spesa dell'impianto tramite la detrazione fiscale del 55% per gli

interventi riguardanti il risparmio energetico.

Per i nuovi impianti, oltre alla garanzia di 5 anni, Schüco offre anche 5 anni di assicurazione "All Risk", per una totale sicurezza dell'investimento. Infatti, l'impianto solare termico è assicurato in tutti i suoi componenti per i danni diretti derivanti da incendio, ricorso terzi ed eventi climatici, come ad esempio la grandine.



Timbro Installatore

Schüco International Italia srl
www.schueco.it

Tecnologia verde per il Pianeta blu
Energia pulita da Sistemi solari e Finestre

Solare termico con Schüco

Il dettaglio fa la differenza



Garanzia e assicurazione "All Risk" incluse per 5 anni



SCHÜCO

Kit completo da un unico produttore

Collettore Schüco progettato alla perfezione

Telai resistenti e sistema flessibile per sei tipi di installazioni

Schüco offre impianti completi per fornire acqua calda sanitaria ed integrare il riscaldamento nelle abitazioni singole, bifamiliari o condominiali.

Il pacchetto comprende collettori ad alta prestazione, accumuli evoluti, il regolatore integrato nella stazione solare ed i vari componenti idraulici per collegare l'impianto. Tutti gli elementi sono studiati per lavorare perfettamente insieme e si contraddistinguono per la loro facile installazione, minima manutenzione ed una lunga durata nel tempo.

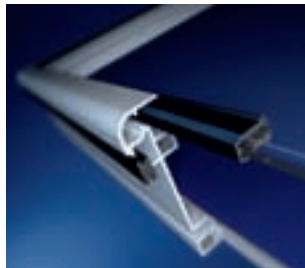
Kit impianto solare termico



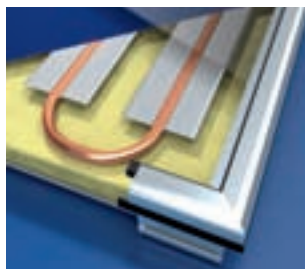
Gli impianti solari termici Schüco sono inoltre combinabili con moduli fotovoltaici e abbaini in una perfetta integrazione architettonica.



Perfetta combinazione di collettore, abbaino e modulo fotovoltaico



La lastra di vetro è inserita nel telaio del collettore con una guarnizione integrata



Il collettore Schüco: tecnologia di trasmissione termica innovativa



Le aperture di sfogo poste al di sopra dell'assorbitore consentono la veloce eliminazione dello strato di condensa dal collettore

Impermeabilità ottimale

I collettori solari Schüco dispongono di una guarnizione senza giunzioni integrata direttamente nel telaio, che garantisce la chiusura ermetica e l'impermeabilità anche con la dilatazione termica nei mesi più caldi.

Migliore trasmissione del calore

La superficie dell'assorbitore, formata da un'unica lastra di alluminio e priva di giunzioni, è collegata alle tubature del liquido solare tramite grandi superfici di contatto con un processo di incollaggio. In questo modo, lo strato assorbitore non viene danneggiato dalle saldature e rimane protetto nel tempo.

Efficiente ventilazione

L'umidità che si viene a creare e che può provocare l'appannamento del vetro, nei collettori Schüco viene eliminata velocemente attraverso una canalina di scolo e dei fori di ventilazione posti sopra l'assorbitore.

Dall'esperienza Schüco di oltre 60 anni nella lavorazione dell'alluminio nascono i telai dei collettori, non solo belli esteticamente ma anche resistenti alla corrosione.

Per garantire libertà progettuale, sono stati studiati dei sistemi di montaggio in alluminio e acciaio inox

che oltre ad assicurare un fissaggio semplice, corretto e duraturo, permettono sei diverse tipologie di installazione.

I sistemi di montaggio e i collettori formano un'unità tecnica staticamente collaudata e conforme alle più severe disposizioni sui carichi neve e vento.

Montaggio sopra tetto



Montaggio a tutto tetto



Montaggio integrato nel tetto



Montaggio a pensilina



Montaggio tetto piano



Montaggio in facciata

