

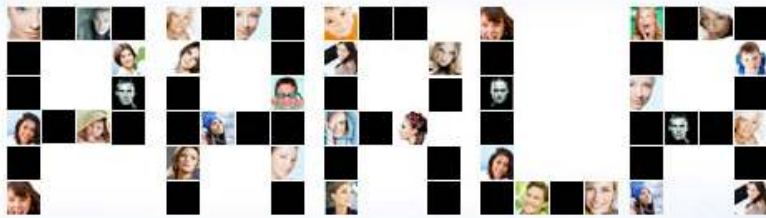


**CON
SNAIDERO**
spazio alle idee

snaidero
CUCINE PER LA VITA



CARATTERISTICHE E MANUTENZIONE COMPONENTI IN VETRO DELLE CUCINE



**CON
SNAIDERO**
spazio alle idee

snaidero
CUCINE PER LA VITA



N. B. Le informazioni sotto riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da intendersi indicative, si raccomanda la lettura delle istruzioni presenti sui detersivi prima del loro utilizzo

GENERALITÀ

Il vetro è un solido amorfo omogeneo trasparente ma non cristallino ottenuto mediante fusione e successiva solidificazione di una miscela di materie prime contenenti elementi vetrificanti, la silice (sabbia), ed elementi fondenti, il carbonato di sodio (soda), carbonato di calcio.

Le lastre di vetro si ottengono con il processo produttivo denominato "float", questo processo prevede che la pasta vitrea venga colata allo stato semiliquido (1100 °C) in una vasca riempita con stagno liquido, qui il vetro si stende sulla superficie dello stagno ed assume una forma piana con le due superfici lucide; mediante raffreddamento controllato e taglio si ottengono le lastre di vetro pronte per essere sottoposte alle successive lavorazioni.

Uno dei più importanti trattamenti a cui può essere sottoposto il vetro è la tempra.

I **Vetri temprati** termicamente si ottengono con un processo controllato di riscaldamento e raffreddamento che conferisce alle lastre una maggiore resistenza alle sollecitazioni meccaniche e termiche ed in caso di rottura li porta a dividersi in numerosi frammenti con bordi smussati; il processo di tempra non modifica la colorazione e l'aspetto dei vetri, si possono notare solo delle leggere distorsioni ottiche; una volta temprati i vetri non possono più essere sottoposti a lavorazioni meccaniche come taglio, foratura o lavorazioni del bordo.

Vari tipi di finiture:

Vetri satinati

I vetri satinati si ottengono trattando una delle superfici con acido fluoridico, l'unico acido che attacca il vetro, conferendogli una certa ruvidità ed opacità (per questo vengono chiamati anche "acidati") e da un successivo trattamento di satinatura che consiste nella lucidatura della faccia acidata per rendere l'aspetto del vetro più fine e gradevole, questa lavorazione conferisce un aspetto semitrasparente al vetro; generalmente le ante dei nostri modelli hanno il lato satinato (opaco) del vetro rivolto verso l'esterno.

Vetri colorati

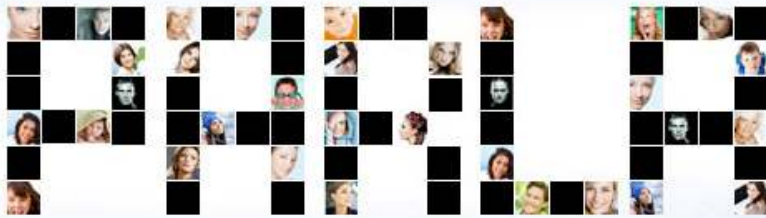
Per ottenere alcuni tipi di vetri colorati si ricorre a processi di laccatura-serigrafia, una delle facce del vetro viene trattata con vernici che gli conferiscono la colorazione desiderata, il lato laccato (opaco) del vetro è rivolto verso l'interno.

Altre finiture

Tra le finiture utilizzate ricordiamo i vetri decorati, sulla cui superficie sono presenti decorazioni in vetro, i vetri bronzo-ambrati di colorazione ambrata e parzialmente riflettenti, i vetri rile-

Parla con Snaidero – <http://www.parlaconsnaidero.it> – © 2011, Snaidero Rino Spa –
<http://www.snaidero.it> – lineaverde@snaidero.it

snaidero
CUCINE PER LA VITA



CON
SNAIDERO
spazio alle idee

snaidero
CUCINE PER LA VITA



rilegati dove la lastra di vetro è composta da varie parti accoppiate assieme, mediante un profilo di ottone, e bloccate con stagno.

N.B. Per i top e gli schienali in vetro, e per i vetri satinati, vetri laccati, vetri bronzo-ambrati in uso per ante si utilizzano vetri temprati.

MANUTENZIONE VETRO COME PROCEDERE

Il vetro, in particolare se lucido, ha una elevatissima resistenza alle macchie, non assorbe liquidi, è resistente ai prodotti chimici ed altamente igienico, ecco le nostre indicazioni per la sua manutenzione:

- per rimuovere lo sporco si possono utilizzare prodotti specifici per vetro (esempio Glassex) o detersivi liquidi comuni non abrasivi, utilizzando un panno morbido e pulito, sgrassando bene ed asciugando la superficie per impedire la comparsa di aloni;
- sconsigliamo vivamente l'uso di pagliette metalliche, sostanze abrasive e detersivi in polvere in particolare sul lato satinato o sul lato laccato, è importante anche evitare di sfregare energicamente queste superfici;
- per le macchie di calcare si può utilizzare dell'aceto bianco.

COSA EVITARE

Il vetro può essere danneggiato se non viene trattato con le dovute precauzioni, in particolare attenzione:

- agli urti, in particolare con gli oggetti pesanti ed appuntiti, attenzione in caso di urto i vetri temprati possono letteralmente frantumarsi in centinaia di minuscoli pezzi poco taglienti (caratteristica peculiare dei vetri temprati);
- nei vetri acidati evitate lo scorrimento di materiali metallici, plastici e prodotti abrasivi sulla superficie acidata, possono generarsi dei graffi e/o segni dovuti sia al rilascio di metallo o altri prodotti nelle microcavità del vetro, sia alla rottura delle microasperità che il processo di satinatura ha creato;
- le superfici lisce lucide dei vetri, essendo perfettamente speculari, presentano minori difficoltà a essere pulite rispetto alle superfici acidate e non presentano il fenomeno sopra descritto, attenzione però che il vetro viene inciso, e quindi graffiato, da materiali più duri di esso, come il diamante e le pietre dure, la ceramica (piatti, vasi), le piastrelle ed il cristallo.



**CON
SNAIDERO**
spazio alle idee

snaidero
CUCINE PER LA VITA



AVVERTENZE MONTAGGIO

Attenzione nella fase di movimentazione degli elementi in vetro, tensioni sulle lastre, dovute ad errate modalità di traslazione, a flessione eccessiva o ad urti potrebbero generare delle rotture. Per il fissaggio degli schienali utilizzare esclusivamente silicone neutro non acetico (silicone per specchi), tale indicazione è sempre valida per i vetri speciali (colorati, ambrati).

ALCUNI SUGGERIMENTI

I detergenti liquidi, neutri e non abrasivi utilizzati per pulire i vetri sono generalmente appropriati per pulire i telai in legno, laccato, laminato o alluminio delle ante ed anche i bordi ed i vetri delle ante Orange vetro; comunque è buona regola provare eventuali nuovi prodotti su parti non in vista per valutare il loro effetto.

Quando utilizzate i prodotti spray in trigger (spruzzatori azionati da una leva) per pulire i vetri non eccedete con le quantità e prestate attenzione che il prodotto non si infiltri nelle fessure, in particolare degli elementi in legno.

Il vetro, pur avendo un'ottima resistenza al calore, se sottoposto a forti sbalzi localizzati (choc termico) può rompersi, per cui evitate l'uso di pentole molto grandi o sporgenti che possano far lambire gli schienali in vetro dalla fiamma del fornello; è inoltre buona norma non appoggiare direttamente sul top vetro pentole surriscaldate.



CON
SNAIDERO
spazio alle idee

snaidero
CUCINE PER LA VITA



snaidero

CUCINE PER LA VITA

Parla con Snaidero—<http://www.parlaconsnaidero.it>