

PROTECCIÒ SOLAR

FERRARI ZIP SOLTIS

WWW.SUNONBLINDS.COM

SUNON. ESPAI, LLUM I OMBRA.



CATALÀ

PER QUÈ SUNON BLINDS?

Fa més de 25 anys, va néixer Sunon, una empresa formada per personal amb experiència enfocada en el sector, des de gener de 1993. Destaquem per la immensa gamma de solucions que et podem aportar. Sunon compta amb col·laboradors professionals de diversos sectors, com: arquitectes, enginyers, fabricadors de finestra, fabricadores de murs de cortina i constructors que aporten sistemes encertats per a l'execució del projecte; per això, l'empresa és reconeguda

per la qualitat del seu treball. Ens encarreguem que en cada projecte s'eliminin qualsevol mena d'obertures i buits, a més de proporcionar alhora una façana d'alt disseny, còmode, estalviador energèticament i respectuós amb el medi ambient. Estem especialitzats en sistemes de persianes tècniques i orientables, amb elements dinàmics per a la protecció del sol residencial, façanes, seguretat, i calaixos de túnel, igual que sistemes de motorització. Ens encarreguem també de la fabricació de productes, distribució i instal·lació.



FERRARI ZIP SOLTIS

Sunon és present en totes les fases del projecte. Des d'assessorament a arquitectes, fins a solucions personalitzades per a qualsevol mena de renovació.

Com a client, mitjançant una prova virtual, pots visualitzar la varietat d'opcions segons el teu projecte.

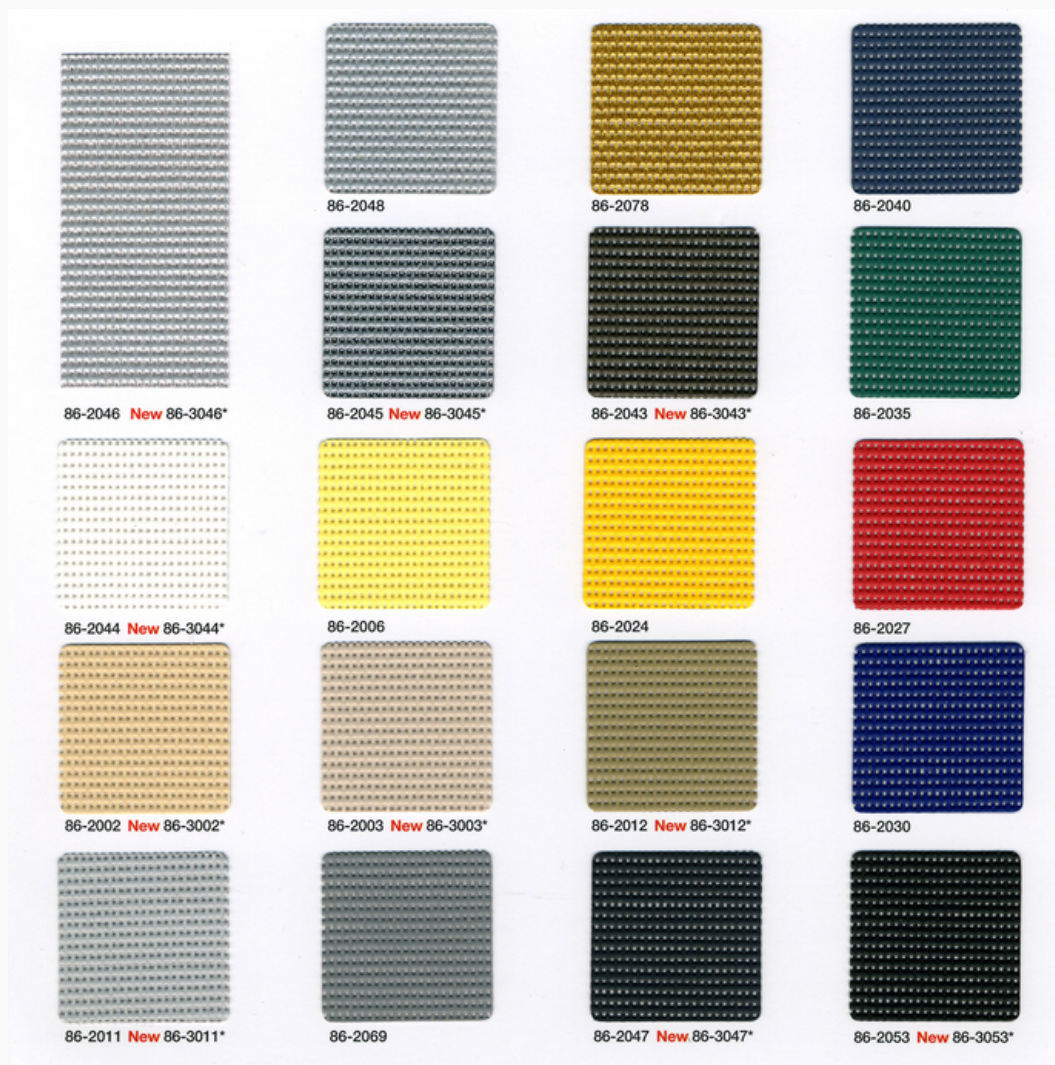
Et subministrarem un estudi tècnic i econòmic on s'aportarà el servei total, el qual inclou: productes, muntatge, assessoria i manteniment postvenda.

TEIXITS D'OMBRA ÚNICS AMB ESTABILITAT I VISTA

Els tèxtils Soltis ofereixen el millor de tots dos mons sota el sol. Mantenir la visió del món exterior i reduir els costos de refrigeració interior. Amb l'augment dels preus de l'energia, persones de tot el món estan protegint el seu ambient interior amb l'ús de productes *Soltis.

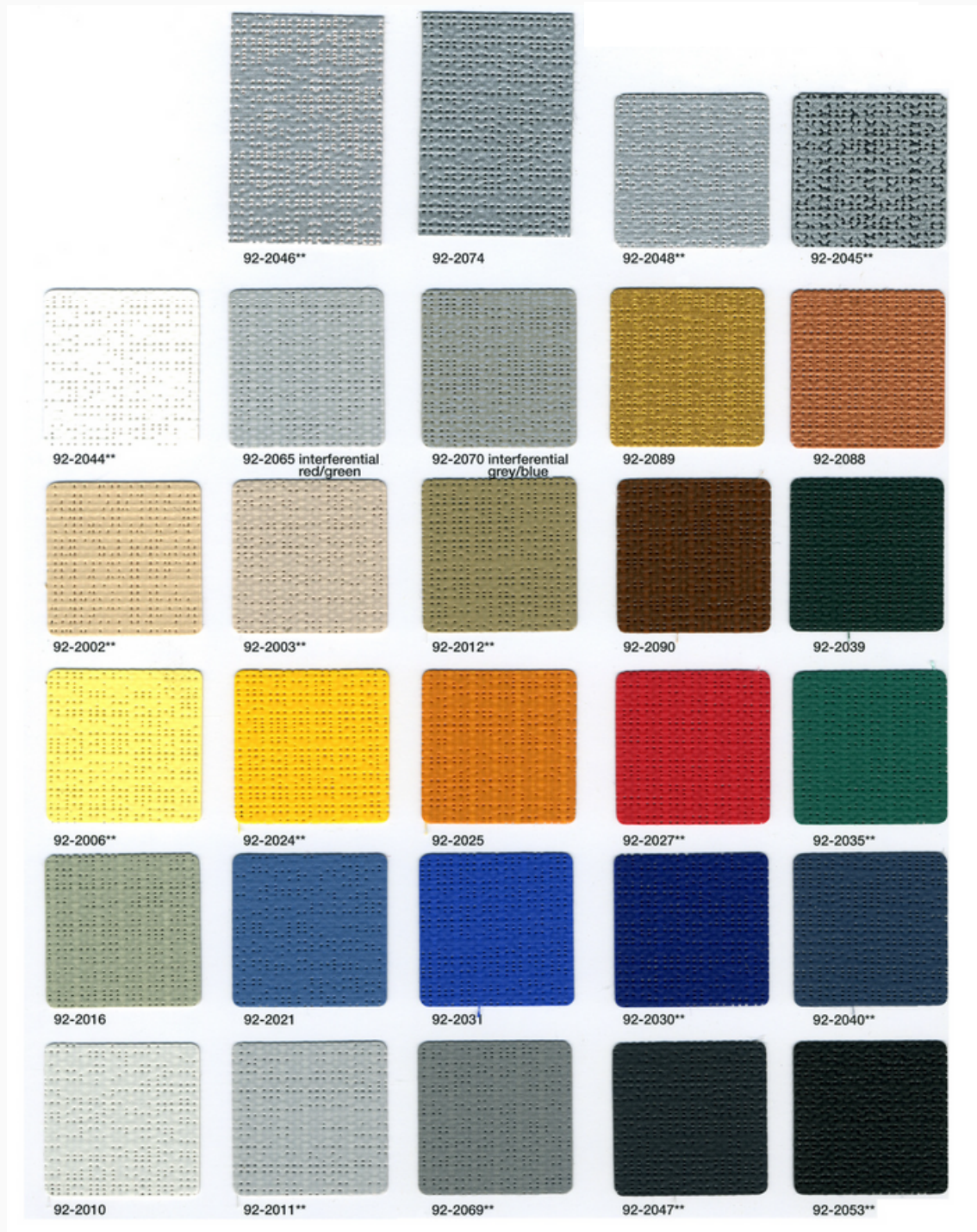
Fabricats segons l'exclusiva tecnologia patentada Précontraint Ferrari®, els teixits de Soltis es mantenen en tensió durant tot el procés de producció. El resultat és una estabilitat dimensional molt important dels tèxtils Soltis que no es bleguen durant el procediment d'instal·lació o els usos intensius.

COLORS METÀL·LICS



TEIXITS D'OMBRA ÚNICS AMB ESTABILITAT I VISTA

COLORS METÀL·LICS I AMB INTERFERÈNCIES



TEIXITS D'OMBRA ÚNICS AMB ESTABILITAT I VISTA

| Reference | TS | RS | AS | TV | FS ext. 1/4' CL | FS int. 1/4' CL | NCS Code |
|-----------------|----|----|----|----|--------------------|--------------------|-------------|
| SOLIS 88 | | | | | | | |
| 86-2002 | 24 | 45 | 31 | 22 | 0.28 | 0.47 | 2010 Y 30 R |
| 86-2003 | 22 | 42 | 36 | 21 | 0.27 | 0.48 | 2005 Y 50 R |
| 86-2006 | 29 | 56 | 15 | 26 | 0.31 | 0.40 | 0030 Y 10R |
| 86-2011 | 19 | 34 | 47 | 19 | 0.25 | 0.53 | 2502 B |
| 86-2012 | 24 | 41 | 35 | 19 | 0.29 | 0.50 | 4010 Y 30 R |
| 86-2024 | 30 | 48 | 22 | 23 | 0.33 | 0.46 | 0765 Y 17 R |
| 86-2027 | 26 | 41 | 33 | 19 | 0.30 | 0.50 | 1473 Y 95 R |
| 86-2030 | 23 | 19 | 58 | 20 | 0.30 | 0.64 | 5050 R 70 B |
| 86-2035 | 19 | 18 | 63 | 19 | 0.27 | 0.64 | 4837 B 77 G |
| 86-2040 | 16 | 11 | 73 | 18 | 0.25 | 0.68 | 6020 R 90 B |
| 86-2043 | 14 | 9 | 77 | 17 | 0.23 | 0.69 | 7404 Y 51 R |
| 86-2044 | 30 | 56 | 14 | 26 | 0.32 | 0.41 | 0501 Y 17 R |
| 86-2045 | 18 | 24 | 58 | 21 | 0.25 | 0.60 | / |
| A 86-2046 | 19 | 37 | 44 | 19 | 0.25 | 0.51 | / |
| B 86-2046 | 19 | 54 | 27 | 19 | 0.23 | 0.40 | / |
| 86-2047 | 13 | 6 | 81 | 16 | 0.23 | 0.71 | / |
| 86-2048 | 20 | 34 | 46 | 21 | 0.26 | 0.53 | / |
| 86-2053 | 15 | 4 | 81 | 18 | 0.25 | 0.73 | S 8500 N |
| 86-2069 | 16 | 18 | 66 | 18 | 0.24 | 0.64 | S 4502 B |
| 86-2077 | 18 | 37 | 45 | 17 | 0.24 | 0.51 | / |
| 86-2078 | 22 | 35 | 43 | 21 | 0.28 | 0.53 | / |
| SOLIS 92 | | | | | | | |
| 92-2002 | 10 | 55 | 35 | 6 | 0.14 | 0.37 | 2010 Y 30 R |
| 92-2003 | 10 | 51 | 39 | 6 | 0.15 | 0.40 | 2005 Y 50 R |
| 92-2006 | 14 | 70 | 16 | 8 | 0.16 | 0.28 | 0030 Y 10 R |
| 92-2010 | 10 | 57 | 33 | 7 | 0.14 | 0.36 | 1502 B |
| 92-2011 | 7 | 42 | 51 | 5 | 0.13 | 0.45 | 2502 B |
| 92-2012 | 12 | 50 | 38 | 4 | 0.17 | 0.41 | 4010 Y 30 R |
| 92-2016 | 11 | 48 | 41 | 5 | 0.16 | 0.42 | 3010 G 30 Y |
| 92-2021 | 9 | 34 | 57 | 5 | 0.16 | 0.51 | 4030 R 90 B |
| 92-2024 | 19 | 61 | 20 | 10 | 0.22 | 0.35 | 0765 Y 17 R |
| 92-2025 | 15 | 51 | 34 | 5 | 0.19 | 0.41 | 2060 Y 40 R |
| 92-2027 | 14 | 51 | 35 | 5 | 0.18 | 0.41 | 1473 Y 95 R |
| 92-2030 | 7 | 26 | 67 | 4 | 0.15 | 0.56 | 5050 R 70 B |
| 92-2031 | 10 | 31 | 59 | 6 | 0.17 | 0.53 | 3060 R 80 B |
| 92-2035 | 5 | 22 | 73 | 4 | 0.14 | 0.58 | 4837 B 77 G |
| 92-2039 | 3 | 7 | 90 | 4 | 0.13 | 0.68 | 8010 B 90 G |
| 92-2040 | 3 | 13 | 84 | 4 | 0.13 | 0.64 | 6020 R 90 B |
| 92-2043 | 4 | 10 | 86 | 4 | 0.14 | 0.66 | 7404 Y 51 R |
| 92-2044 | 18 | 66 | 16 | 12 | 0.20 | 0.31 | 0501 Y 17 R |
| 92-2045 | 5 | 29 | 66 | 6 | 0.13 | 0.54 | / |
| A 92-2046 | 7 | 40 | 53 | 5 | 0.13 | 0.47 | / |
| B 92-2046 | 7 | 52 | 41 | 5 | 0.12 | 0.38 | / |
| 92-2047 | 3 | 6 | 91 | 3 | 0.14 | 0.69 | / |
| 92-2048 | 6 | 40 | 54 | 5 | 0.12 | 0.46 | / |
| 92-2053 | 4 | 4 | 92 | 4 | 0.15 | 0.71 | 8500 N |
| 92-2065 | 6 | 42 | 52 | 6 | 0.12 | 0.45 | / |
| 92-2069 | 5 | 20 | 75 | 5 | 0.14 | 0.60 | 4502 B |
| 92-2070 | 3 | 34 | 63 | 5 | 0.10 | 0.50 | / |
| A 92-2074 | 4 | 32 | 64 | 4 | 0.11 | 0.51 | / |
| B 92-2074 | 4 | 21 | 75 | 4 | 0.13 | 0.59 | / |
| 92-2088 | 7 | 40 | 53 | 5 | 0.13 | 0.47 | / |
| 92-2089 | 9 | 40 | 51 | 6 | 0.15 | 0.47 | / |
| 92-2090 | 4 | 11 | 85 | 4 | 0.14 | 0.66 | 7020 Y 40 R |

TS: Solar Transmission in %

RS: Solar Reflection in %

AS: Solar Absorption in %

TS + RS + AS = 100% of incident energy

TV: Visible light Transmittance in %

FS ext.: external Solar Factor

FS int.: internal Solar Factor

1/4' CL: clear plate, thickness 6.4 mm (measured by Matrix Inc. U.S.A. according to ASHRAE 74-1988)

A: aluminum side exposed to the sun

B: color side exposed to the sun

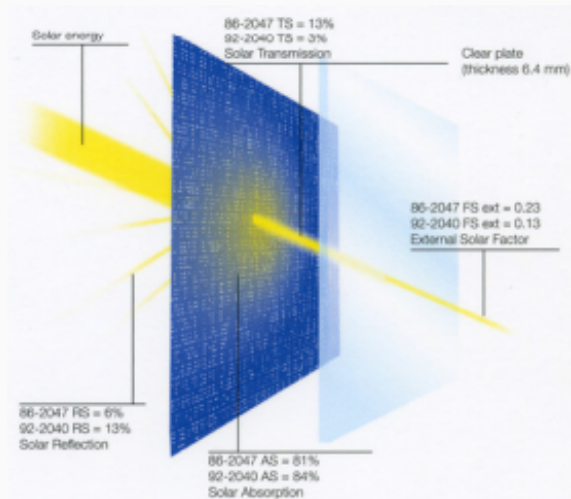
TEIXITS MICRO-VENTILATS PER A LA PROTECCIÓ SOLAR

UN VERITABLE ESCUT TÈRMIC

Els teixits Soltis 86 i 92 disposen d'un sistema de microventilació que regula els efectes d'escalfament del sol. Quan es col·loquen en l'exterior de les finestres, absorbeixen i reflecteixen fins al 97% de la calor continguda en els raigs solars, eliminant així l'efecte d'hivernacle.

Aquestes prestacions tèrmiques inigualables permeten reduir l'ús de l'aire condicionat en l'edifici.

Soltis 86 i 92 contribueix en gran manera a reduir la despesa energètica, permetent un millor control dels costos de l'edifici.



DOBLEMENT EFICAÇ: ANTENLLUERNADOR I TRANSPARENT

Els tèxtils Soltis- 86 i 92 preserven la intimitat i el confort a l'interior alhora que proporcionen visibilitat cap a l'exterior.

Ofereixen una il·luminació natural que afavoreix el benestar de les persones, al mateix temps que eliminen l'enlluernament. Soltis^ 86 & 92 es presenta en una àmplia gamma de colors, cadascun d'ells igualment capaç de controlar la transmissió de la lluminositat, millorant significativament el confort general de l'edifici.



ACABATS METÀL·LICS I INTERFERENCIALS



L'aspecte metàl·lic i interferencial de Soltis 86 i 92 obre noves possibilitats. Els tèxtils de protecció solar es converteixen així en una extensió arquitectònica de la façana de l'edifici.

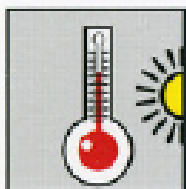
Soltis 92 interfeencial és l'únic tèxtil que canvia de color en funció de l'angle de visió. Els canvis poden anar del vermell al verd, o del gris al blau: Soltis' 92 cobreix i dona vida a les façanes.

TECNOLOGIA EXCLUSIVA

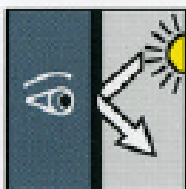
Fabricats amb la tecnologia exclusiva i patentada Ferrari Précontraint, els teixits Soltis es fabriquen amb la mateixa tensió durant tot el cicle de fabricació.

Aquest avantatge de valor permet que el tèxtil mantingui la seva forma i la seva figura en l'ús diari constant. Proporciona a l'usuari un producte que combina resistència amb lleugeresa

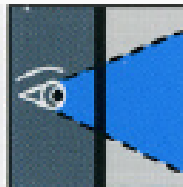
CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES



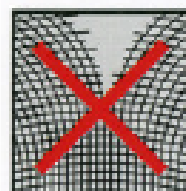
confort tèrmico



confort visual



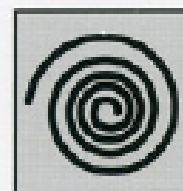
visibilidad hacia el exterior



resistencia al desgarro



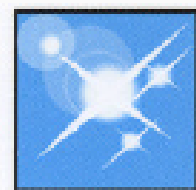
no se hunde



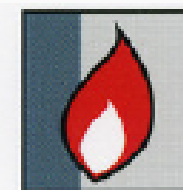
ahorra espacio



larga vida útil



fácil mantenimiento



ignífugo



100% reciclable

SOLTIS 86 Y 92

| PROPIETATS TÈCNIQUES | Soltis 86 | Soltis 92 | Normes |
|------------------------------|---|-----------------|---------------|
| PES | 11.2 oz/sqyd | 12.4 oz/sqyd | EN ISO 2286-2 |
| GRUIX | 430 microns | 450 microns | |
| AMPLÀRIA DEL ROTLLO | 69.7 pulgadas | 60.7 inches | |
| NOU ROTLLO | 105.1 pulgadaas | | |
| RESISTÈNCIA A LA TRACCIÒ | 230/160 daN/5 cm | 310/210 daN/5cm | EN ISO 1421 |
| RESISTÈNCIA AL DESQUINÇAMENT | 45/20 daN | 40/20 daN | DIN 53.363 |
| RESISTÈNCIA AL FOC | Clase A/ASTM E84 - Method 1/NFPA 701 - CSM T19 - M1/NFP 92-507 B1/DIN 4102-1 - BS 7847 - BS5867 - G1/GOST 30244-94 - 1530.3/AAS/NZS BI/ONORM A 38CI I_1 - CcascE 1AJNI 0177-87 - M1AJNE 23.727-00 VXF EZ/SN 19BB98 B-s2,d0/EN 13501-1 | | |
| LONGITUD DE ROTLLO | 50lnn | 50im | |
| TRATAMENT FUNGISTÀTIC | Degree 0 | Degree 0 | EN ISO 846-A |
| GESTIÒ DE CALITAT | | | ISO 9001 |

