



ES·SO

EUROPEAN SOLAR SHADING
ORGANISATION

Business Summit 2024

Welcome

A n d r e w C h a l k



Business Summit 2024

Concluded projects
since previous summit

A n d e r s H a l l – H e r v é L a m y



ES·SO

EUROPEAN SOLAR SHADING
ORGANISATION

Business Summit 2024

Advocacy

Europe and Worldwide



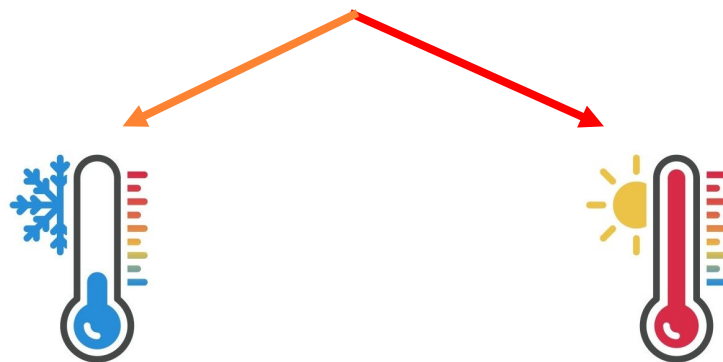
EPBD UPDATE



Not achieved :
dynamic solar shading recognition as technical building system

New article – focus on health and well being : IEQ – indoor environmental quality

57c. ‘Indoor environmental quality’ means the result of an assessment inside a building based upon parameters such as relating to the **temperature**, humidity, ventilation rate



Winter heating

Summer cooling

Task at national level to include dynamic shading in the solutions



EPBD UPDATE

ALSO NEW

Annex V

TEMPLATE FOR ENERGY PERFORMANCE CERTIFICATES

The template shall also display ...

...results of the analysis on overheating risk...





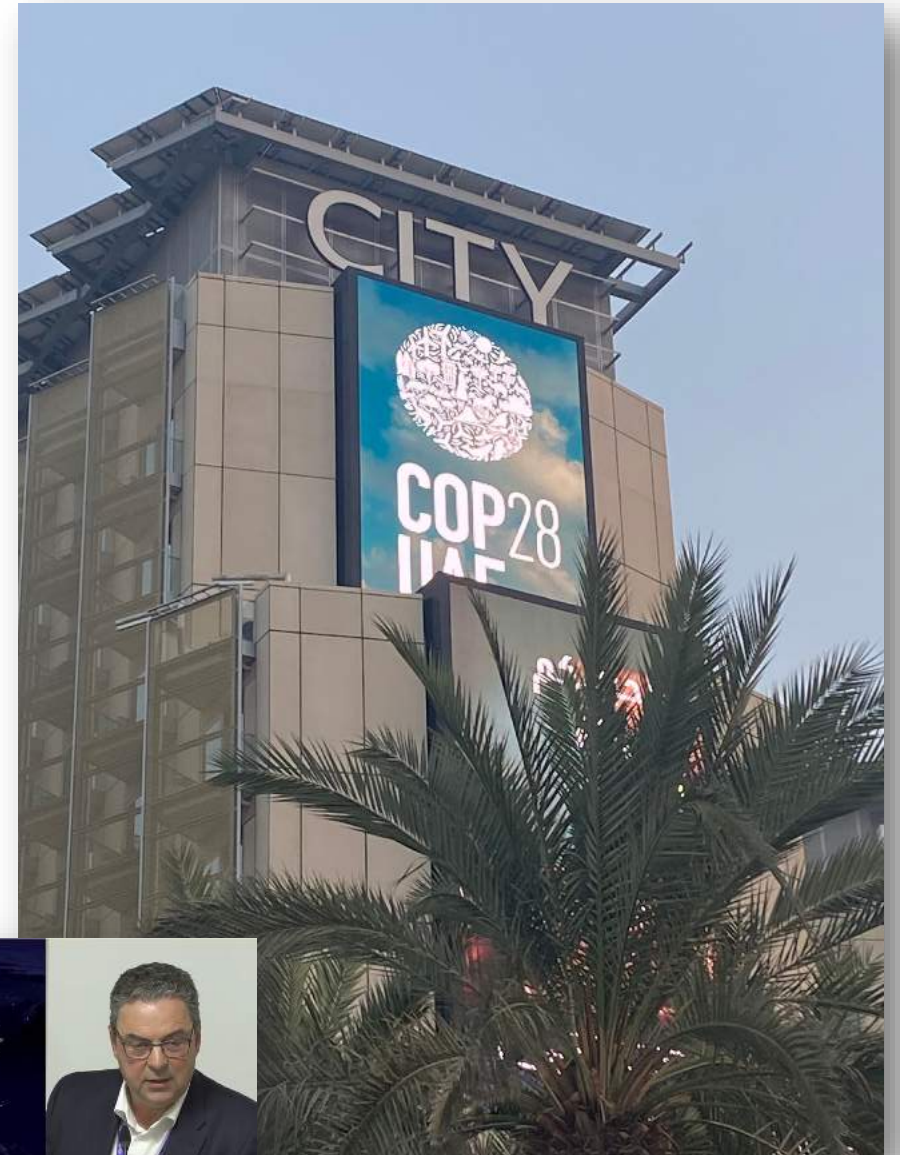
Since 2024

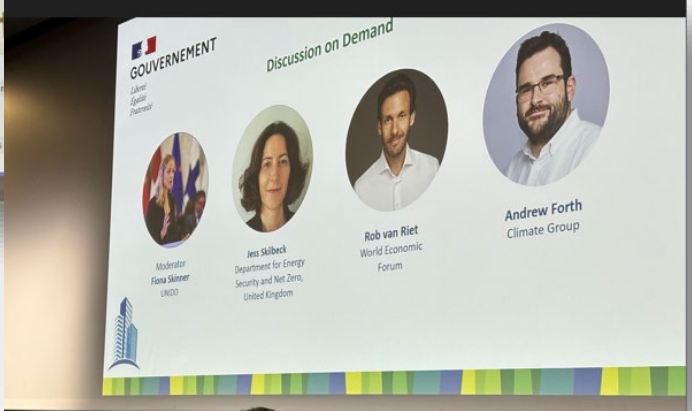
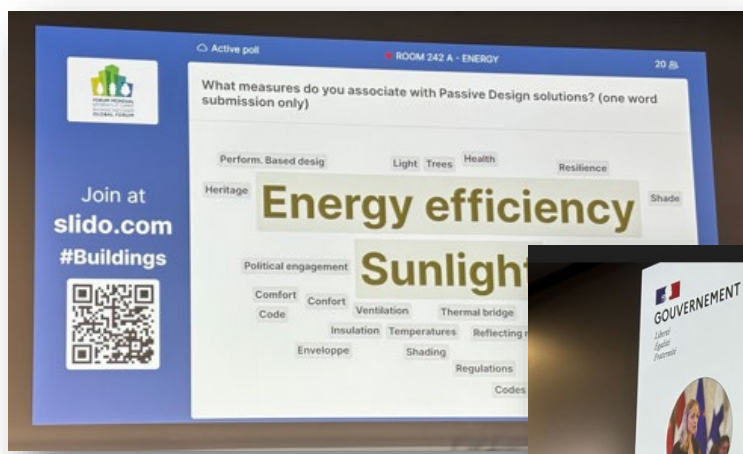
We are a proud member of UNEP-hosted Global Alliance for Buildings and Construction



Global Alliance for Buildings and Construction

Anders Hall, President
ES-SO

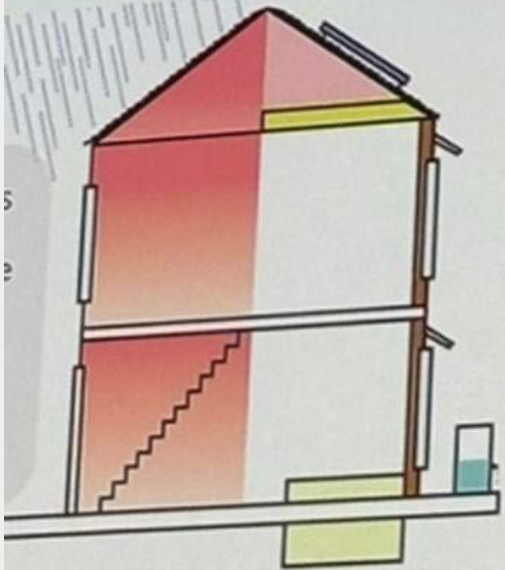




Paris 2024




and extreme weather
ing design and operations.
e overheating and storm
nd glazed buildings.



Adaptation measures

- Solar shading
- Increased insulation
- Solar reflective coatings
- Fabric hardening
- PV roof installation
- Domestic batteries
- Green facades
- Rainwater tanks

on



Global Alliance
for Buildings and
Construction

High-level dialogue 4

Doubling Down on Energy Efficiency

A high-level dialogue on heating, cooling and passive design

8th March | 13:30 - 14:45 | Room 242A
Paris, Palais des Congrès



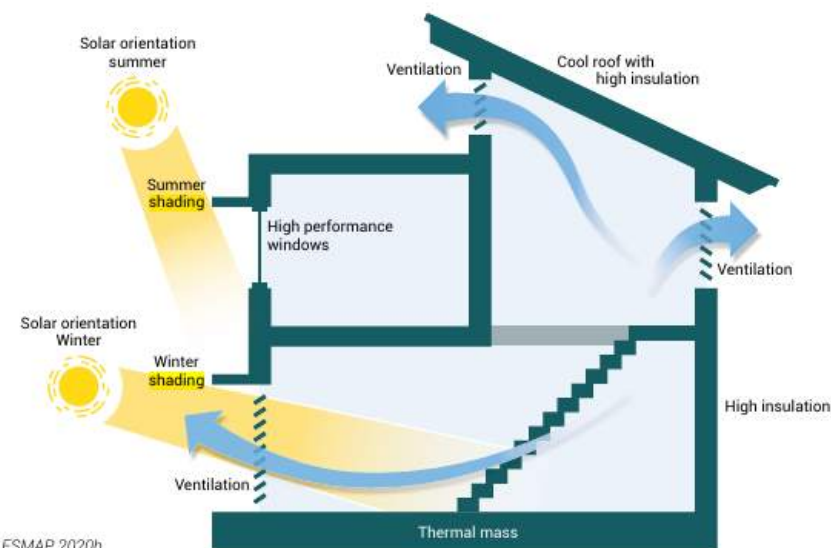
BEATING THE HEAT: A SUSTAINABLE COOLING HANDBOOK FOR CITIES

2.3 REDUCE COOLING NEEDS IN BUILDINGS: ENERGY-EFFICIENT AND THERMALLY EFFICIENT BUILDINGS

Strategies for passively cooled building design can also impact urban cooling in inter-related ways: by reducing the overall heat gain and heat island effects, such as through appropriate materials and surfaces; by reducing the cooling load (and associated emissions) in buildings; and by reducing waste heat through less mechanical cooling.⁷ Particularly in hot and humid climate zones, mechanical cooling can represent a significant portion of building energy use: for example, vapour compression systems, in such climates, consume more than 50 per cent of the total energy used in buildings, increasing to 80 per cent at peak times (Katili, Boukhanouf and Wilson 2015). Passive cooling strategies have been proven to achieve a reduction in cooling loads of more than 25 per cent, even in very hot climates (ESMAP 2020b).

Key principles of passive cooling that help reduce mechanical cooling loads in buildings include: climate-appropriate building orientation; appropriate materials and design features in the building envelope – including insulation, windows and shading – to minimize heat gain due to thermal transmittance; natural ventilation (where temperature, humidity and air quality allow); and thermal mass to stabilize interior temperatures. These are summarized in figure 2.2 and are discussed further in chapter 8 of this report. Passive design strategies should be utilized and optimized based on the climate condition for a region.

Figure 2.2 Passive cooling principles



Source: Adapted from ESMAP 2020b

⁷ Data suggest that around 20 per cent of warming in urban residential areas is attributable to waste heat from air-conditioner use. See Takane et al. (2019).

Mission Statement

Passive first for all (revised)

The passive cooling working group aims to accelerate the provision and achievement of thermal comfort for people in buildings through knowledge mapping, generation, dissemination, and implementation strategies to reduce the dependence on the active cooling.

The working group aims to support the just transition consuming, affordable and resilient buildings towards the 2050, and support all the building stakeholders to take cooling and unlock socio economic benefits, delivering on Kigali Amendment to the Montreal Protocol and the Agenda

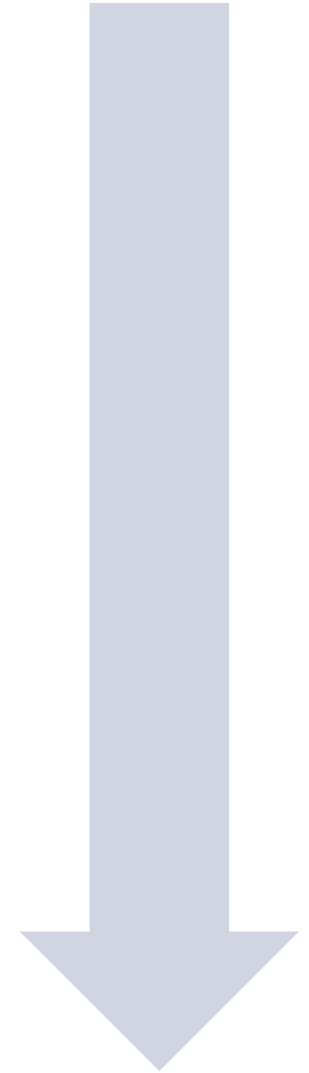


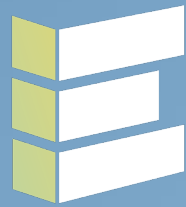


United Nations



Global Alliance
for Buildings and
Construction





ES·SO

EUROPEAN SOLAR SHADING
ORGANISATION

Business Summit 2024

Communication

G l o b a l S h a d i n g D a y

Feedback ES-SO members on Global Shading Day 2024

Austria, Switzerland joined
for the first time



AUSTRIA

Navigation: WIRTSCHAFT, FREIZEIT, WISSEN, GELDER, GESUNDHEIT, INNOVATIONEN, INNOVATIONEN, INNOVATIONEN

PRIVATBAUWERBERN PLANEN & ERSTELLEN

PRODUKTBERATER

THEMAWÄHLER

THEMATIK

GEMEINSAM FÜR NACHHALTIGEN SONNENSCHUTZ: BUNDESVERBAND SONNENSCHUTZTECHNIK SETZT ZEICHEN IM NAMEN DES GLOBAL SHADING DAY 2024

Wien, im Februar 2024. In Anbetracht der globalen Herausforderung zur Bekämpfung des Klimawandels ist es so wichtig wie nie zuvor, innovative und zielführende Maßnahmen für unsere Umwelt und eine sichere Zukunft zu setzen. Der Bundesverband Sonnenschutztechnik (BVST) betont dabei die besondere Bedeutung von Beschattungstechnologien, die nicht nur für die Reduktion des Energieverbrauchs in Gebäuden sorgen, sondern auch gleichzeitig den Wohnkomfort verbessern. Außerdem nimmt der Bundesverband Sonnenschutz dieses Jahr aktiv am Global Shading Day teil, einem weltweiten Event am 21. März 2024, um auf die Bedeutung eines effektiven Sonnenschutzes aufmerksam zu machen.



Die Auswirkungen des Klimawandels sind weltweit deutlich spürbar und es besteht die dringende Verantwortung, effektive Gegenmaßnahmen zu treffen. Ein solches Werkzeug ist der Einsatz von Beschattungstechnologien, die nicht nur den Energieverbrauch in Gebäuden reduzieren, sondern auch den Wohnkomfort verbessern. Dabei kommen innovative Technologien wie vertikale Beschattungsanlagen und smarte Beschattungssysteme zum Einsatz, die die Energieeffizienz steigern und gleichzeitig den Wohnkomfort erhöhen. Durch den Einsatz von Beschattungstechnologien können Räume im Sommer kühl gehalten und solare Wärmegewinne im Winter perfekt genutzt werden. Dies bewirkt nicht nur eine Verringerung des Energiebedarfs und somit eine deutliche Kostenersparnis, sondern sorgt auch für einen angenehmen Wohnkomfort.

Innovative Technologien für eine grüne Zukunft

Diese gehen die Liste weiter auf: Smarte Beschattungssysteme können über den persönlichen Komfort hinaus, wenn man es will, dazu beitragen, die Energieeffizienz in der EU auf den Gebäudektor anzuheben. Durch den Einsatz von Beschattungstechnologien kann der Energieverbrauch in Gebäuden deutlich verbessert werden. Dabei kommen innovative Technologien wie vertikale Beschattungsanlagen und smarte Beschattungssysteme zum Einsatz, die die Energieeffizienz steigern und gleichzeitig den Wohnkomfort erhöhen. Durch den Einsatz von Beschattungstechnologien können Räume im Sommer kühl gehalten und solare Wärmegewinne im Winter perfekt genutzt werden. Dies bewirkt nicht nur eine Verringerung des Energiebedarfs und somit eine deutliche Kostenersparnis, sondern sorgt auch für einen angenehmen Wohnkomfort.

Das Bundesverband Sonnenschutztechnik (BVST) freut sich dieses Jahr anlässlich des Global Shading Day am 21. März auf die besondere Rolle, die innovative Beschattungstechnologien bei der Bekämpfung des Klimawandels spielen. Diese tragen dazu bei, die Energieeffizienz zu steigern und gleichzeitig den Wohnkomfort zu verbessern. Durch den Einsatz von Beschattungstechnologien können Räume im Sommer kühl gehalten und solare Wärmegewinne im Winter perfekt genutzt werden. Dies bewirkt nicht nur eine Verringerung des Energiebedarfs und somit eine deutliche Kostenersparnis, sondern sorgt auch für einen angenehmen Wohnkomfort.

Wird der Klimawandel durch Beschattung

Mit der Teilnahme am Global Shading Day setzt der BVST ein klares Zeichen für die Dringlichkeit, effektive Maßnahmen gegen den Klimawandel zu ergreifen. Der Verband steht engagiert hinter der Förderung von umweltfreundlichen Technologien und Lösungen im Bauwesen, die dazu beitragen, die Energieeffizienz in Gebäuden zu steigern und gleichzeitig den Wohnkomfort zu verbessern. Durch den Einsatz von Beschattungstechnologien können Räume im Sommer kühl gehalten und solare Wärmegewinne im Winter perfekt genutzt werden. Dies bewirkt nicht nur eine Verringerung des Energiebedarfs und somit eine deutliche Kostenersparnis, sondern sorgt auch für einen angenehmen Wohnkomfort.

Wie der Bundesverband Sonnenschutztechnik

Der Bundesverband Sonnenschutztechnik ist der Dachverband der österreichischen Sonnenschutz-Industrie. Der Verband repräsentiert die Interessen der österreichischen Sonnenschutz-Industrie und setzt sich für eine nachhaltige Entwicklung der Branche ein. Der Verband setzt sich für eine nachhaltige Entwicklung der Branche ein. Der Verband setzt sich für eine nachhaltige Entwicklung der Branche ein. Der Verband setzt sich für eine nachhaltige Entwicklung der Branche ein. Der Verband setzt sich für eine nachhaltige Entwicklung der Branche ein.

Der Verband repräsentiert die Interessen der österreichischen Sonnenschutz-Industrie und setzt sich für eine nachhaltige Entwicklung der Branche ein. Der Verband setzt sich für eine nachhaltige Entwicklung der Branche ein. Der Verband setzt sich für eine nachhaltige Entwicklung der Branche ein. Der Verband setzt sich für eine nachhaltige Entwicklung der Branche ein. Der Verband setzt sich für eine nachhaltige Entwicklung der Branche ein.

wohnsider.at

Navigation: TOP-NEWS, MARKTPLATZ, DESIGN/TRENDS, PRINTAUSGABE, BRANCHENKONTAKT

Newsletter Abonnieren Such

Top-News / wohnsider.at - TOP-News

Newsübersicht

Leute Archiv

"Office & New Work" Themennewsletter



Verpasst? Hier nachlesen

Februar-März



als eBook lesen

Mediatexten 2024



Als PDF downloaden

PROFIWISSEN FÜR ENRICHTUNGSBERATER AUF EINEM FINGERTIPP

TOP-News

BVST: Klares Statement für effektiven Sonnenschutz

21.02.2024 11:36

Gemeinsam für nachhaltigen Sonnenschutz – dafür steht der Bundesverband Sonnenschutztechnik, kurz BVST, und setzt ein klares Zeichen im Licht des Global Shading Day 2024.

In Anbetracht der globalen Herausforderung zur Bekämpfung des Klimawandels ist es so wichtig wie nie zuvor, innovative und zielführende Maßnahmen für unsere Umwelt und eine sichere Zukunft zu setzen. Der Bundesverband Sonnenschutztechnik betont dabei die besondere Bedeutung von Beschattungstechnologien, die nicht nur für die Reduktion des Energieverbrauchs in Gebäuden sorgen, sondern auch gleichzeitig den Wohnkomfort verbessern. Außerdem nimmt der BVST dieses Jahr aktiv am Global Shading Day teil, einem weltweiten Event am 21. März 2024, um auf die Bedeutung eines effektiven Sonnenschutzes aufmerksam zu machen. Teilnehmer tragen moderne außenliegende Sonnenschutzlösungen dazu bei, die Energieeffizienz zu steigern und den CO₂-Ausstoß der Gebäudetechnik zu reduzieren – Stichwort: Nachhaltigkeit. Durch den gezielten Einsatz von innovativen Beschattungstechnologien können Räume im Sommer kühl gehalten und solare Wärmegewinne im Winter perfekt genutzt werden. Dies bewirkt nicht nur eine Verringerung des Energiebedarfs und somit eine deutliche Kostenersparnis, sondern sorgt auch für einen angenehmen Wohnkomfort.



Der BVST setzt ein klares Zeichen im Namen des Global Shading Day 2024.



Effektiver Sonnenschutz steigert Energieeffizienz und Komfort. © Beschattungstechnik



DI Fuad Salic, Sprecher des BVST. © BVST

Innovativ zukunftsweisend

Dabei gehen die Vorteile einer durchdachten Sonnenschutztechnik weit über den persönlichen Komfort hinaus, wenn man bedenkt, dass rund 40 % des Energiebedarfs in der EU auf den Gebäudektor entfallen. Der ökologische Fußabdruck der Gebäudetechnik könnte mit dem consequenten Einsatz von Sonnenschutzlösungen deutlich verbessert werden. Dabei kommen hochmoderne Technologien wie etwa smarte Beschattungspotenzierungen und besonders energieeffiziente Materialien zum Einsatz, die Räume im Sommer um 5-10°C kühler halten können. Dies führt zu einem deutlich geringeren Bedarf an künstlicher Kühlung und Beleuchtung, was den Energieverbrauch senkt und die CO₂-Bilanz verbessert. Intelligente Sonnenschutzlösungen können nicht nur bei Neubauten, sondern auch im Zuge einer Sanierung oder einer Nachrüstung in jedem Eigenheim integriert werden.

„Als Bundesverband für Sonnenschutztechnik sehen wir den Global Shading Day als eine hervorragende Gelegenheit, die wichtige Rolle der Beschattungstechnologie bei der Bekämpfung des Klimawandels hervorzuheben. Wir möchten die breite Öffentlichkeit darauf aufmerksam machen, welche positive Auswirkungen geeignete Sonnenschutzlösungen auf die Überhitzung und den Energieverbrauch haben und dazu aufrufen, diese beim Bau von Gebäuden immer zu integrieren, um gemeinsam einen nachhaltigen Beitrag zum Umweltschutz zu leisten.“ - DI Fuad Salic, Sprecher des Bundesverband Sonnenschutztechnik

Der BVST setzt mit Teilnahme am Global Shading Day ein klares Zeichen für die Dringlichkeit, effektive Maßnahmen gegen den Klimawandel zu ergreifen. Der Verband steht engagiert hinter der Förderung von umweltfreundlichen Technologien und Lösungen im Bauwesen, die dazu beitragen, die Energieeffizienz in Gebäuden zu steigern und gleichzeitig den Wohnkomfort zu verbessern. Hierbei kann Sonnenschutz als Technologie einen wertvollen Beitrag leisten.

www.bvst.at

Bundesverband Sonnenschutztechnik

278 FollowerInnen

8 Wochen

Werden Sie Teil des Wanderts

Am 21. März feiern wir gemeinsam mit der European Solar Shade mehr anzeigen



Mirko Hübner und 20 weitere Personen

1 direkt geteilter Beitrag

Gefällt mir

Kommentar

Teilen

Organische Impressions: 872 Impressions

Vorschau der Ergebnisse anzeigen

Bundesverband Sonnenschutztechnik

278 FollowerInnen

2 Wochen

Feiern Sie mit uns den #GlobalShadingDay

Wussten Sie, dass passive Kühlmethoden für unseren Planeten ein ... mehr anzeigen



Mirko Hübner und 4 weitere Personen

1 direkt geteilter Beitrag

Gefällt mir

Kommentar

Teilen

Organische Impressions: 187 Impressions

Vorschau der Ergebnisse anzeigen

Bundesverband Sonnenschutztechnik

278 FollowerInnen

2 Wochen

Heute ist der zweite #GlobalShadingDay, der uns daran erinnert, dass die Installation von Sonnenschutz ein direkter Schritt zur Bekämpfung des Klimawandels und zur Schaffung nachhaltiger Gebäude ist! ... mehr anzeigen



Mirko Hübner und 10 weitere Personen

3 direkt geteilter Beiträge

Gefällt mir

Kommentar

Teilen

Organische Impressions: 343 Impressions

Vorschau der Ergebnisse anzeigen

Bundesverband Sonnenschutztechnik

278 FollowerInnen

1 Woche

Das war der Global Shading Day 2024

ein erfolgreicher #GlobalShadingDay liegt hinter uns, und der B... mehr anzeigen



Mirko Hübner und 6 weitere Personen

1 direkt geteilter Beitrag

Gefällt mir

Kommentar

Teilen

Organische Impressions: 178 Impressions

Vorschau der Ergebnisse anzeigen

Dit zijn de posts die we met Renson gedeeld hebben op onze accounts:

- Pre-announcement
 - o Instagram: https://www.instagram.com/reel/C4gWdDEKiBi/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRIODBiNWFIZA==
 - o Facebook: <https://www.facebook.com/rensonworldwide/videos/812423290722891/>
 - o Twitter: <https://twitter.com/RensonWorldwide/status/1768350304737648952>
- Announcement
 - o Instagram: https://www.instagram.com/reel/C4xWYyNr8C9/?utm_source=ig_web_copy_li
 - o LinkedIn: <https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7176611997956886528>
 - o Facebook: <https://www.facebook.com/rensonworldwide/posts/pfbid0Xw782Xw1EG4YVruv>
 - o Twitter: <https://twitter.com/RensonWorldwide/status/1770893165718884654>



BELGIUM

HAROL 3,208 followers
1mo • 🌐

🌍 Today is the second **#globalshadingday**, reminding us that installing smart solar shading is a direct step in combatting climate change and creating more sustainable buildings! ...see more



HAROL
WE BELIEVE IN NATURAL COOLING

"It would be logical to make smart solar shading a **standard in building legislation**, especially now that climate change continues unabated."

Prof. Shady Attia

#globalshadingday

GLOBAL SHADING DAY

Aluprof Belgium
605 followers
1mo • 🌐

🌍 En regardant en arrière sur un autre **#GlobalShadingDay** réussi, nous sommes enthousiasmés par l'intérêt et l'enthousiasme incroyables. ...see more

See translation

European Solar Shading Organisation ES-SO
3,252 followers
1mo • 🌐

Looking back on yet another successful **#globalshadingday**, we're inspired by the immense interest and enthusiasm shown across Europe and beyond. ...see more

GLOBAL SHADING DAY

Thank you for making Global Shading Day a success!

Doe jij mee?

Houd onze kanalen in de gaten en neem actie tijdens Global Shading Day!

#GlobalShadingDay

Dickson Constant
8,166 followers
1mo • 🌐

Re rejoignez-nous pour célébrer la **#GlobalShadingDay**!

Saviez-vous que les méthodes de refroidissement passif changent la donne. ...see more

See translation

Helioscreen nv
200 followers
1mo • 🌐

Just so last year we are happy to support Global Shading Day and help spread this important message! ...see more

European Solar Shading Organisation ES-SO
3,252 followers
1mo • 🌐

Join us next week, on March 21, as the world celebrates the second Global Shading Day. **#globalshadingday** highlights the essential role of solar shading in sustainable buildings to combat global warming. Smart solar shading & ...see more

GLOBAL SHADING DAY

Benefits of smart solar shading

- 60% reduction in energy needed for cooling.
- 58% decrease in greenhouse gas emissions.
- Potential savings of 285 billion euros.

*Climatehouse Europe study results, forecast by 2050

GLOBAL SHADING DAY

Het is zover! Vandaag, 21 maart, is het Global Shading Day. De dag waar we elkaar worden herinnerd dat efficiënte zonwering direct bijdraagt aan de strijd tegen ...see more

See translation

Winsol Group
5,033 followers
1mo • Edited • 🌐

Join us on March 21, as the world celebrates the second Global Shading Day. **#globalshadingday** highlights the essential role of solar shading in sustainable buildings to combat global warming. Solar shading empowers us to:

Save the date!
21 March 2024
Global Shading Day

Save the date!

March 21, 2024

Celebrating the essential role of smart solar shading in sustainable buildings!

"It would be logical to make smart solar shading a **standard in building legislation**, especially now that climate change continues unabated."

Prof. Shady Attia

SUYS BUILDING Shutters
940 followers
1mo • 🌐

🌍 Tomorrow is Global Shading Day, and we're here to shed light on the importance of solar shading for a greener future. ...see more

GLOBAL SHADING DAY

Active cooling = consumes energy ⚡⚡⚡

Passive cooling = consumes no energy 🌱🌱🌱

Verano

Efficiënte zonwering

- Voorkomt oververhitting van gebouwen
- Vermindert de vraag naar airconditioning
- Verlaagt de CO2-uitstoot

#GlobalShadingDay

GLOBAL SHADING DAY

We nodigen jou uit om samen, op 21 maart, Global Shading Day succes van vorig jaar, staan we klaar in de startblokken

See translation

GLOBAL SHADING DAY

SUYS #GlobalShadingDay

Activation to Somfy Dealers



Global Shading Day op 21 maart 2024

Beste Laura van Pinxteren,

Op 21 maart vieren we de tweede Global Shading Day. Op deze dag willen we het inzicht vergroten over de belangrijke rol die zonwering speelt in woningen en utiliteitsgebouwen.

Dynamische zonwering regelt de hoeveelheid daglicht die binnenkomt, waardoor gebouwen niet oververhit raken, de behoefte aan airconditioning afneemt en de CO2-uitstoot wordt verminderd.

Als expert op uw vakgebied zouden we uw steun zeer op prijs stellen. U kunt ons helpen door de inhoud die we zullen delen over Global Shading Day te liken, erop te reageren of te delen via onze sociale media kanalen, en met name op 21 maart 2024 #GlobalShadingDay

De initiatief is geïnitieerd door ES-SO, de Europese Zonwering Organisatie, en zal jaarlijks plaatsvinden.

SAMEN MET SOMFY VIERN

Op 21 maart samen met Somfy de impact van efficiënte zonwering vieren: een kleine stap met significante resultaten!



Diverse communicatie materialen zijn beschikbaar om te delen via diverse media kanalen:

- Social media templates en beeldmateriaal
- Digitale flyer met informatie over Global Shading day en de voordelen van slimme zonweringsoplossingen

Download hier de templates



Matte Outdoor / Pergola - store - screen
21 March

Aujourd'hui, nous célébrons le deuxième #GlobalShadingDay, qui nous rappelle que l'installation de protections solaires est une étape directe pour lutter contre le changement climatique et créer des bâtiments plus durables.

Saviez-vous qu'en utilisant des protections solaires, les bâtiments ont moins tendance à surchauffer, nécessitant ainsi moins de climatisation et réduisant les émissions de CO2? Célébrons ensemble l'impact des protections solaires intelligentes - un petit pas avec de grands résultats! 🌱 @Somfy

See translation

GLOBAL SHADING DAY

Aujourd'hui, nous célébrons **Global Shading Day!**

21 mars 2024

Avantages d'une protection solaire intelligente

- Réduction de 60 % des besoins en pour le refroidissement.
- Réduction de 58 % des émissions de gaz à effet de serre.
- Economies potentielles de 265 milliards d'euros.

#globalshadingday

Participez à la célébration de la

Demaeght Zonwering & Interieur
21 March

Vandaag is het de tweede #GlobalShadingDay, die ons eraan herinnert dat het installeren van zonwering een directe stap is in de strijd tegen klimaatverandering en het creëren van meer duurzame gebouwen.

Wist je dat door zonwering te gebruiken, gebouwen minder snel oververhit raken, we minder airconditioning nodig hebben en de CO2 uitstoot wordt verminderd?

Laten we samen de impact van efficiënte zonwering vieren - een kleine stap met grote resultaten!

Kom langs in één van onze toonzalen voor een vrijblijvende offerte op maat. 📍

#Duurzaamheid #Zonwering #EnergyEfficiency
Somfy

See translation

Idealtec
21 March

Nous célébrons, la journée mondiale de l'ombrage avec Somfy !!

L'Organisation européenne de protection solaire veut nous alerter sur le réchauffement climatique et parler de l'importance de la protection solaire.

Basés sur la recherche ES-SO, les stores et volets roulants contribuent à réduire la consommation d'énergie et les coûts associés, tout en offrant les avantages supplémentaires du confort et de la protection des biens.

Les stores et volets roulants réduisent jusqu'à 33% les pertes de chaleur par les fenêtres.

Peu importe que la maison soit neuve ou ancienne, prenez soin de votre maison, de notre planète et surtout de vous-même. 🌱

Contactez-nous
+352 26 33 17 62
info@idealtec.lu

#globalshadingday #GlobalShadingDay #luxembourgcity #luxembourgville #planeteverte

See translation

REFROIDISSEMENT ACTIF

REFROIDISSEMENT PASSIF

Refroidissement passif + lumière naturelle avec protection solaire intelligente

#globalshadingday

Holmgrens Markiser is feeling excited at Holmgrens Markiser.

Tyresö, Sweden

Internationella Global Shading Day!

Uppdragsanschen vill öka medvetenheten om den viktiga roll som solskydd spelar i kommersiella byggnader.

Skydd reglerar automatiskt tillgången till solljus vilket minskar överhettning av inre behövet av energislukande luftkonditionering och bidrar till minskade CO2-utsläpp.

Skicka oss info@holmgrensmarkiser.se för en kostnadsfri offert till ert hem/kommersiella byggnad.

#globalshadingday #somy #somyexpert #markilux #gibus #stobag #luxaflex #styrsoisolydd

GLOBAL SHADING DAY

Idag firar vi **Världsdagen för skuggor!**

21 mars 2024

#globalshadingday

Global Shading Day 2024

CZECH REP

- Our members organized various activities: student field trip to Production, training for architects and designers, discounts, ...
- We have published many articles in print and online media
- We made a donation in the form of an awning for a senior center for people with Alzheimer's disease
 - We have been providing these donations since 2011 and during that time we have provided shading technology to various centers with a total value of approx. EUR 25,000.
- We got 2 ambassadors: one film director and one architect - both highly respected Czech personalities





SOPROFEN
BAUMANN HUPPE
GRIESSER
MARITON
SOMFY
SUNSCREEN MERMET
RENSON
PROFALUX
DIRUY
SEAS
SERGE FERRARI
DICKSON CONSTANT
EHRET
SCHENKER STORES FRANCE
VELUX
ATES-MHZ
WAREMA
SOFERMI
ROCHE HABITAT
SOLEIS VISION
FABER STORES
EVENO
SOLISO
COSYWEE
MAISON FRANCAISE DE CONFECTION (not our member, but works with fabric manufacturers)
MARQUISES STORES
ROMA FRANCE
DELTA DORE
SFPI GROUP
LAKAL FRANCE
STORE & FILM (not our member)
TELLIER BRISE-SOLEIL
FRANCIAFLEX

Press talking about it :

VERRE ET MENUISERIE
L'ECHO DE LA BAIE

GERMANY

ROMA Benelux:

14.3

<https://www.facebook.com/RomaBeneluxnl/posts/pf/bid0ThwVWRYV2Z8ESvrJdo3KjVfiQL9LWtjB4Px1FGnFwi6GuvYXAgES2uQWsyHYmI>

<https://www.instagram.com/p/C4ffuDMLXp/>

21.3

<https://www.facebook.com/RomaBeneluxnl/posts/pf/bid0CCQcEDkKe2PiLYqgmXyfQu9qNG3fCogAvJeiHmbwXFLyaybuBPNe5cgQ5BwWDbs7I>

<https://www.instagram.com/p/C4xhD8jM0AM/>

28.3

<https://www.facebook.com/RomaBeneluxnl/posts/pf/bid0X8A4jW2XrvPW9DLbfnY3wfCoZs91jgrGWQFCysTxcm19YQy6j5EX6DKcYB3AZHkYI>

<https://www.instagram.com/p/C5DinmplwLf/>

ROMA France:

14.3

https://www.instagram.com/p/C4fEnOBM71h/?img_index=1

https://www.linkedin.com/posts/roma-france_globalshadingday-criseclimatique-criseaenergaeztique-activity-7173935931303841792-UdeW?utm_source=share&utm_medium=member_desktop

21.3

https://www.instagram.com/p/C4xGNjfsI4O/?img_index=1

https://www.linkedin.com/posts/roma-france_globalshadingday-criseclimatique-criseaenergaeztique-activity-7176472607649628162-IYAj?utm_source=share&utm_medium=member_desktop

22.3

https://www.instagram.com/p/C4zrDORsZdG/?img_index=1

https://www.linkedin.com/posts/roma-france_criseclimatique-criseaenergaeztique-raezchauffementclimatique-activity-7176835011390656512-7Nej?utm_source=share&utm_medium=member_desktop

23.3

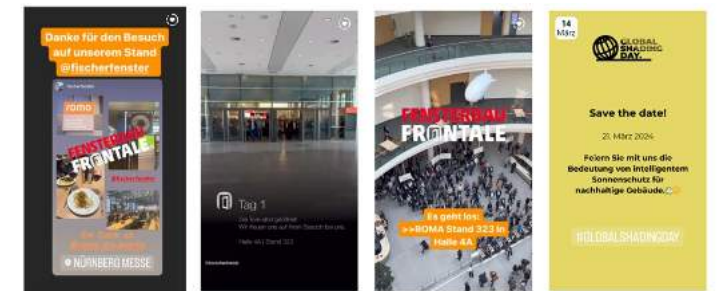
https://www.instagram.com/p/C42P0VUsWjy/?img_index=1

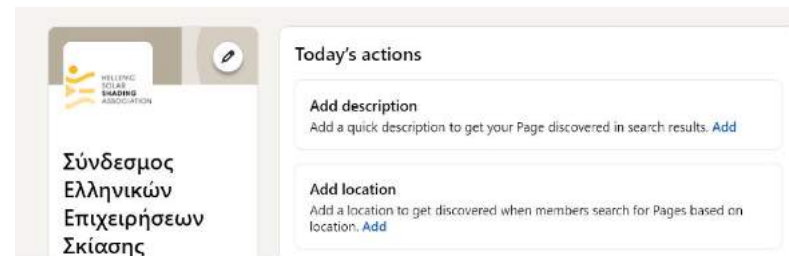
https://www.linkedin.com/posts/roma-france_activity-7177197377345224704-155j?utm_source=share&utm_medium=member_desktop

28.3

<https://www.instagram.com/p/C5DPLRIsGQo/>

https://www.linkedin.com/posts/roma-france_globalshadingday-globalshadingday-criseclimatique-activity-7179009370326749184-dkmU?utm_source=share&utm_medium=member_desktop





GREECE



This year for Global Shading Day we created the following actions that was critical to spread the message in the market :

- Social Media Campaign
- Leaflets and courses at the Dealers and installers
- Press Release at the Media
- Radio Campaign to the 2 Biggest cities in Greece (Athens and Thessaloniki)
- Contest Draw with big prizes

All members had to reproduce the message in their own social media platforms

Here some examples:



ITALY



ASSOTENDE - Global Shading Day

Con l'obiettivo di evidenziare i vantaggi ambientali ed economici delle soluzioni di ombreggiatura, Assotende celebra il Global Shading Day, promosso dall'European Solar Shading Organisation (ES-SO), ogni 21 marzo. Entro il 2050 sarà necessario il 30% in più di aria condizionata per far fronte al crescente surriscaldamento degli edifici, e "le schermature solari sono quindi uno strumento fondamentale" spiega il presidente di Assotende Gianfranco Bellin. [Il Giornale](#), [Cose di Casa](#), [Adnkronos](#)



NETHERLANDS

Interview with CEO Frank Pulles: [https://www.instagram.com/reel/C4sGAeao0Cu/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRlODBiNWFlZA==](https://www.instagram.com/reel/C4xQ3N1oYjF/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRlOIStreetinterviews: <a href=)

GLOBAL SHADING DAY CONTENT CALENDAR

- Announcement (12 March)
- Week of GSD (18 March – 22 March)
- Reflection (28 March)



	Instagram	Facebook	LinkedIn
12 March - announcement	Story - announcement	Announcement post	Announcement post
18 March	Carrousel post - solar shading vs solar control glass		Carrousel post
19 March	Story - solar-powered sun shading	Stories	
20 March	Carrousel post - sun shading vs active cooling Stories - question box		Carrousel post
21 March- GSD	Interview CEO	Interview CEO	Interview CEO
22 March	Story - window styling	Stories	
28 March- Reflection	-	-	Reflectionpost



verano_nl • Volgen
Global Shading Day x Verano

verano_nl Wist je dat jouw airco eigenlijk bijdraagt aan het opwarmen van het klimaat? 🌞 Wij gingen de straat op om te laten zien waarom passieve koeling door middel van zonwering niet alleen beter is voor jouw portemonnee, maar ook voor onze planeet! 🌍

Heb jij een airco of zonwering? Laat het ons weten in de comments! 🌞

#GlobalShadingDay #Verano
#makethisyourmoment #zonwering
#oververhitting #energiebesparen
#klimaatverandering #duurzaamheid
#isoleren #airconditioning
#zonweringvsairco
@europeansolarshadingorganisation

R w

Instagram



NORWAY

Solskjermingsforbundet



GSD 2024 - NORWAY

Great progress from 2023 to 2024 – Many Norwegian members (and even non members) posted on websites, newsletters, linkedin, instagram and facebook 😊

Sabina Gustof from Aluprof -

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7176538067061669889/>.

Tomasz Stefaniec from Dickson Constant -

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7176503242787364866/>

Somfy - https://www.linkedin.com/posts/somfypolska_21-march-2024-globalshadingday-activity-7176505779133321216-r77L/?originalSubdomain=pl

Droma - https://www.linkedin.com/posts/droma-s-e_globalshadingday-globalshadingday-dromasunshadeexperts-activity-7179036812797960194-DPfP/

Tomasz Stefaniec reposted this

European Solar Shading Organisation ES-SO
3,251 followers
1mo •

Today marks the second #GlobalShadingDay, reminding us of the importance of installing solar shading in buildings to combat climate change and promote sustainability!

Did you know that this simple measure prevents building overheating, reduces air conditioning needs, and significantly cuts CO2 emissions?

Join us in celebrating the impact of smart solar shading — a small step with significant results in reducing the carbon footprint of buildings!

#esso #globalshadingday #globalwarming #energyefficiency #buildingdesign #renovation #renovationwave #heatwaves #overheating #passivecooling #insulation #health #thermalcomfort #visualcomfort #daylightmanagement #carbonneutral #zeroemission



Somfy Polska
1,346 followers
1mo •

Somfy wraz z European Solar Shading Organisation ES-SO, po raz drugi świętuje #globalshadingday! To okazja do podnoszenia świadomości na temat ważnej roli, jaką odgrywają osłony okienne w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Badania pokazują, że podczas upałów można obniżyć temperaturę wewnątrz nawet do 7°C* dzięki automatyzacji rolet. Somfy oferuje rozwiązania, które maksymalizują efektywność energetyczną o każdej porze roku zapewniając, że osłony okienne będą zawsze we właściwej pozycji, nawet gdy mieszkańców nie ma w domu. Zapobiega to przegrzaniu domów, zmniejsza zużycie klimatyzacji nawet o 70%** i ogranicza emisję CO2, redukując negatywny wpływ na środowisko.

#Somfy #TaHoma #EfektywnośćEnergetyczna #przeżranie #ChłodzeniePasywne #Izolacja #KomfortCiepły #ZarządzanieŚwiatłemDziennym #NeutralnośćWęglowa #EuropeanSolarShadingOrganisation #ESSO

*Badanie TBC dla Francuskiej Federacji Budowlanej: Analiza Wkładu Energetycznego Rolet Okiennych Opracowanie normatywne i regulacyjne.
**Symulacje Somfy realizowane przy wsparciu Carbone 4, niezależnej firmy konsultingowej, specjalizującej się w strategii niskoemisyjnej i adaptacji do zmian klimatu. Wyniki różnią się w zależności od wielkości domu, jego geolokalizacji, roku budowy i wyposażenia okien (rolety, zewnętrzne żaluzje)

See translation

European Solar Shading Organisation ES-SO
3,251 followers
1mo •

Sabina Gustof • 1st
Business Development Manager | B2B in Building Industry | Internati...
1mo • Edited •

Today, join us in celebrating Global #ShadingDay organised by the European Solar Shading Organisation ES-SO [ES-SO]! Embrace the power of smart solar shading to enhance energy efficiency and comfort in buildings.

Learn more about sustainable living and take action to reduce your carbon footprint!

Choose our sun protection solutions and save energy for cooling! Be a part of a greener future.


#GlobalShadingDay #SustainableLiving #EnergyEfficiency #ES_SO #GreenBuildings #ActNow #EcoFriendly#Aluprof



DROMA Sunshade-Experts
1,344 followers
1mo •

Looking back on yet another successful #GlobalShadingDay, we are thrilled with the incredible interest and enthusiasm. Our dialogue on climate change and sustainable buildings continues, emphasizing the importance of shading in reducing building overheating, cutting down on air conditioning, and minimizing CO2 emissions. Thank you for being part of this impactful journey. I look forward to next year's #GlobalShadingDay!

#DromaSunshadeExperts #klimaatcrisis #energiecrisis #globalwarming #energieEfficientie #gebouwwontwerp #renovatie #renovatiegolf #hittegolven #oververhitting #passievekoeling #isolatie #gezondheid #thermischcomfort #visueelcomfort #daglichtmanagement #koolstofneutraal #nulmissie





Global Shading Day

2024

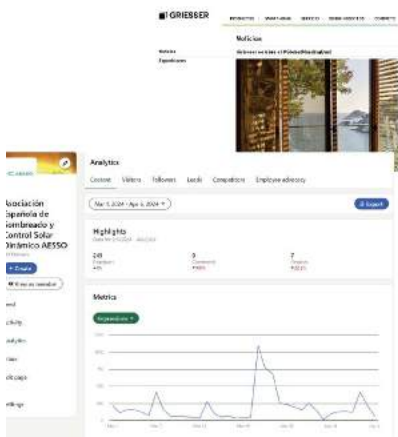
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE SOMBRADO Y CONTROL SOLAR DINÁMICO

AESSO AND ANEGS IN INSTAGRAM AND WEBSITE



SPAIN

AESSO IN LINKEDIN AND WEBSITES



PRESS RELEASE



Los edificios consumen el 40% de la energía y contribuyen al 36% de las emisiones



Concluyen los actos que conmemoran el Global Shading Day, día mundial de la protección solar, que reivindica la necesidad de programas de sobrecalentamiento e resiliencia de protección pasiva.

ACTUALIDAD

Los edificios consumen el 40% de energía y contribuyen al 36% de las emisiones

El Global Shading Day reivindica la necesidad de reducir el sobrecalentamiento con medidas de protección solar pasiva



Global Shading Day: La industria informta e insta a prestar más atención al sombreado sostenible

El día mundial de la protección solar, el Global Shading Day, que conmemora el día mundial de la protección solar, que reivindica la necesidad de programas de sobrecalentamiento e resiliencia de protección pasiva.



ACTUALIDAD

Vuelve el Global Shading Day

El Global Shading Day reivindica la necesidad de reducir el sobrecalentamiento con medidas de protección solar pasiva



El Global Shading Day, celebrado el pasado 21 de marzo, ha sido un importante recordatorio sobre la necesidad y urgencia de la instalación de sistemas de protección solar en los edificios para reducir el sobrecalentamiento y la emisión de gases de efecto invernadero.

Los edificios consumen el 40% de la energía y contribuyen al 36% de las emisiones

Concluyen los actos que conmemoran el Global Shading Day, día mundial de la protección solar, que reivindica la necesidad de programas de sobrecalentamiento e resiliencia de protección pasiva.



COCINAS Y BAÑOS

El consumo energético de los edificios se sitúa en el 40%

A su vez, los inmuebles son los responsables del 36% de las emisiones de gases de efecto invernadero. Por lo tanto, las soluciones de protección solar son esenciales para abordar el sobrecalentamiento de las viviendas, tal y como explican desde ES-50.



Concluyen los actos que conmemoran el Global Shading Day, día mundial de la protección solar, que reivindica la necesidad de programas de sobrecalentamiento e resiliencia de protección pasiva.

SIGLO XXI

Los edificios consumen el 40% de la energía y contribuyen al 36% de las emisiones

El Global Shading Day, celebrado el pasado 21 de marzo, es de crucial importancia para recordarnos la necesidad de la instalación de protección solar como paso directo para combatir el cambio climático y crear edificios más sostenibles.

Switzerland

Facts an figures in languages DE, FR and IT

Newsletter:

- DE: 372 recipients, very good click rate of 5.1 %, 29.3 % have read the content
- FR: 129 recipients, click rate was only 0.8 %, but 22.5 % have read the content
- IT: 18 recipients, very good click rate of 5.6 %, 22.2 % have read the content

Media:

- 196 media with a total of 347 contacts were contacted. 31% read the content, but no reporter published an article

Social Media:

- Advance notice: 554 impressions, 12 likes, 1 comment, shared 2 times
- Global Shading Day: 270 impressions, 8 likes
- Passive / active cooling: 462 impressions, 14 likes, shared 2 times
- Advantages of sun protection: 787 impressions, 18 likes, shared 4 times
- Thank you: 177 impressions, 7 likes

U.K.



Global Shading Day is almost here

The big countdown is on. In a week's time, we will be celebrating Global Shading Day on March 21, 2024.

This is a special awareness day organised by the European Solar Shading Organisation (ES-SO) to highlight how shading can help make buildings more sustainable and energy efficient.

As part of our Blinds Make Better campaign, we promote the benefits of blinds and shutters all year round - helping conserve energy in the winter months and preventing overheating in the summer.

Join the BBSA and ES-SO in celebrating #GlobalShadingDay to help spread the message far and wide.

[Find out more](#)



Celebrating Global Shading Day 2024 in a changing climate

Today is **Global Shading Day** - a unique opportunity for the solar shading sector to come together to raise awareness about the performance benefits of shading.

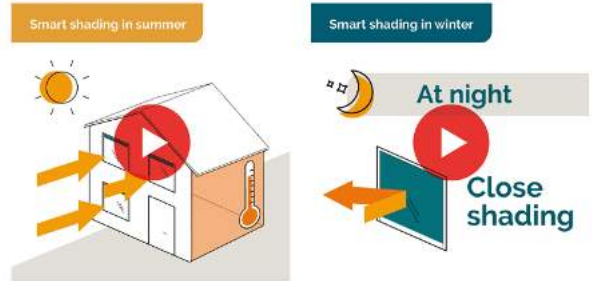
Global Shading Day is organised by the **European Solar Shading Organisation (ES-SO)** and timed to coincide with the spring equinox this week.

But why is it necessary?

Well, when the weather gets hot, consumers and commercial clients don't naturally think of solar shading as a way to keep cool. When it gets cold, shading is not at the forefront of their minds as a way to help them stay warm and save energy either.

Together we can help everyone discover more about the performance benefits of using blinds, shutters and awnings to save energy and support their comfort and wellbeing in a changing climate.

Thank you to everyone who has supported #GlobalShadingDay.



Get involved in Global Shading Day

Thank you to everyone who is liking and sharing our Global Shading Day posts on social media. To help you create your own posts, download our folder of Global Shading Day resources [here](#).



Global Shading Day is on Thursday (March 21) but the BBSA is running a week of online promotion from Monday to Friday.

The Evening Standard has published an article on Global Shading Day which you can read [here](#).



Watch: Anders Hall, president of the **European Solar Shading Organisation**, shares a message ahead of Global Shading Day on Thursday.

The Standard

NEWS SPORT BUSINESS LIFESTYLE CULTURE GOING OUT HOMES & PROPERTY COMMENT

NEWS | UK

What is Global Shading Day 2024? Campaign to make building more energy-efficient takes hold

Independent research shows blinds and shutters can help save energy

LOLA CHRISTINA ALAO
18 MARCH 2024

The British Blind and Shutter Association (BBSA) is celebrating Global Shading Day this Thursday, March 21, to highlight how shading can help create more sustainable, energy-efficient buildings.

Each year, the European Solar Shading Organisation (ES-SO) calls for attention to solar shading, highlighting its importance in combating global warming and making buildings more **climate** resilient.

Andrew Chalk, director of operations at the BBSA, which is a member of the ES-SO, said: "We are delighted to be supporting Global Shading Day to talk about the positive benefits of shading.

"In the UK, **blinds**, shutters and awnings are often seen as decorative soft furnishings but shading can support our comfort and wellbeing, energy efficiency and the environment during winter and summer."

Independent research commissioned by the BBSA shows blinds and shutters can help **save energy**.

Key data – Jan- March 2024 – Worldwide

85 million people reached
worldwide across press/media

Advertising value equivalent
€715.000





ES·SO

EUROPEAN SOLAR SHADING
ORGANISATION

Business Summit 2024

Professional Development

Training from basic to high level



ES-SO Training Committee – 2024

Summer 2022	Autumn 2022	Winter 2023	Summer 2023	Autumn 2024
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------



Run current Advisor training

Update Advisor

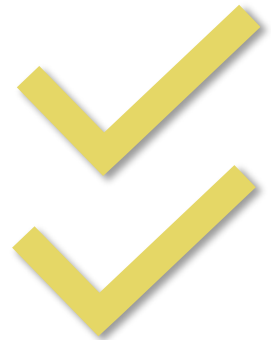


Revision of Expert modules

Translate and run



Feedback & Natl versions



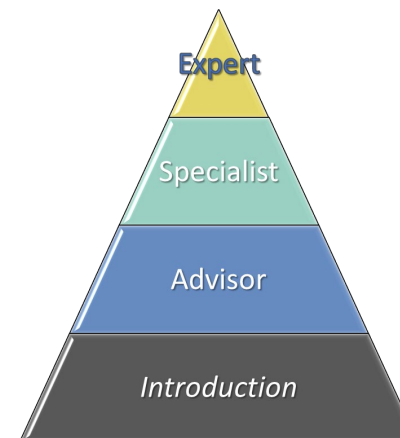


Complete course offer





Complete course plan



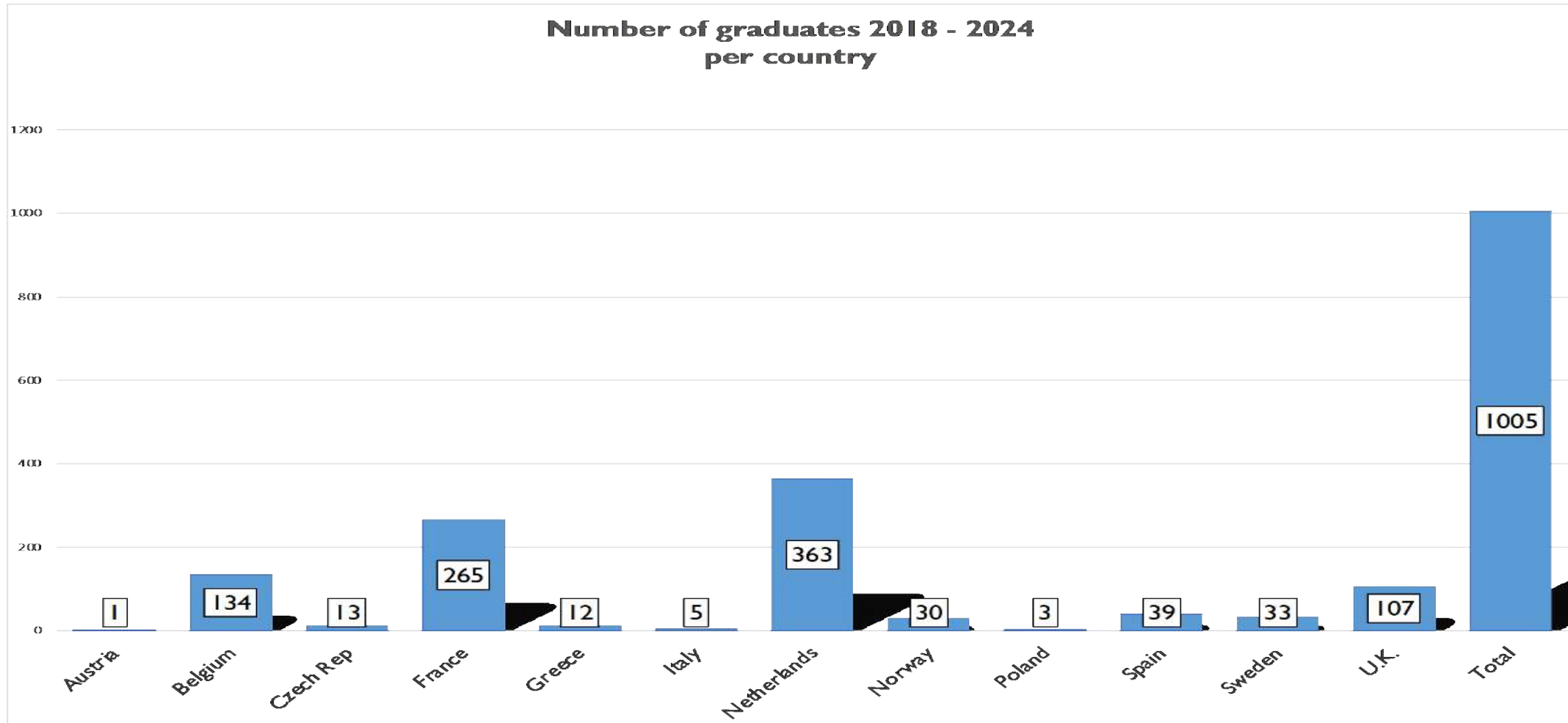
Course	To	Delivered by	Test & Certificate	Duration	Status
Expert (Specialist)	Advisors involved in Smart Solar Shading manufacturing and market projects	Local trainer	Yes	4 days (2 days)	Pilot course in ENG in BRUS + on line: Specialist in Comfort and Health 04/12/24
Advisor	Designed for professionals in the residential sector and small projects	Local trainer	Yes	1 day	Running Advisor 2023 already in GRE, CZK. ESP, FRA, NED, BE
Introduction	Dealers, installers, customer service	Trained Advisors	Document of attendance	2 h	Ready to be translated, started in ESP



Proposal Germany (license to companies)
Train the Trainer 03/12 BRU



ES-SO Advisor course





ES-SO Advisor course



1.000 in 6 years...

How do we reach 1.000 per year?

Will you support using this pro-actively?





Business Summit 2024

Technical

A u t o m a t i o n a n d W i n d t e s t s

Control Strategy Study



Maria Moya



Zoe de Grussa



Samer Hassanie



Jean-Paul Clément

5 experts

2 000 simulations

4 years of work

40 000 € budget

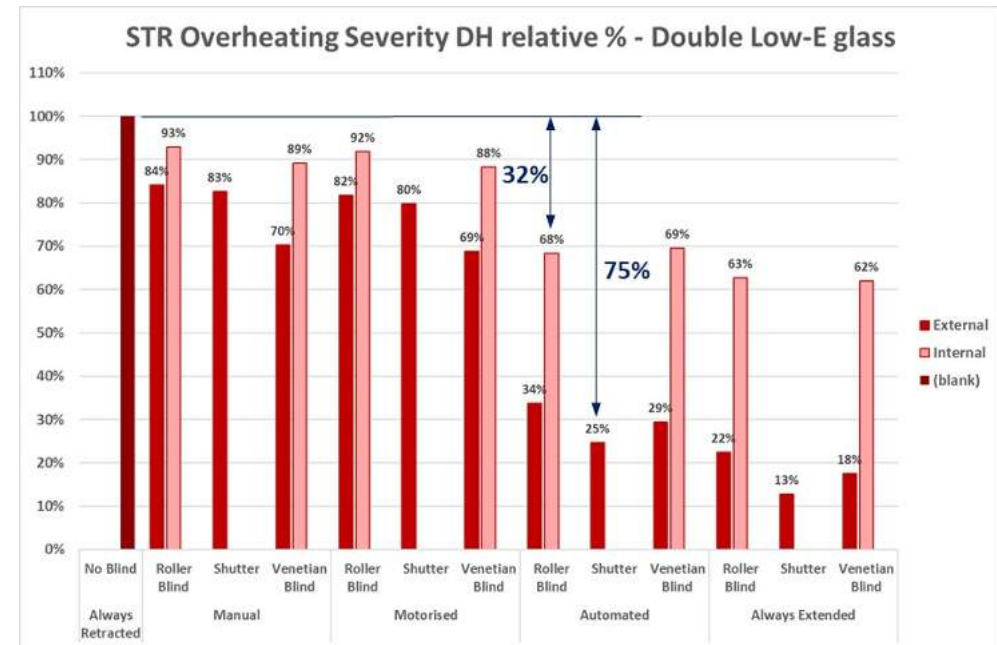
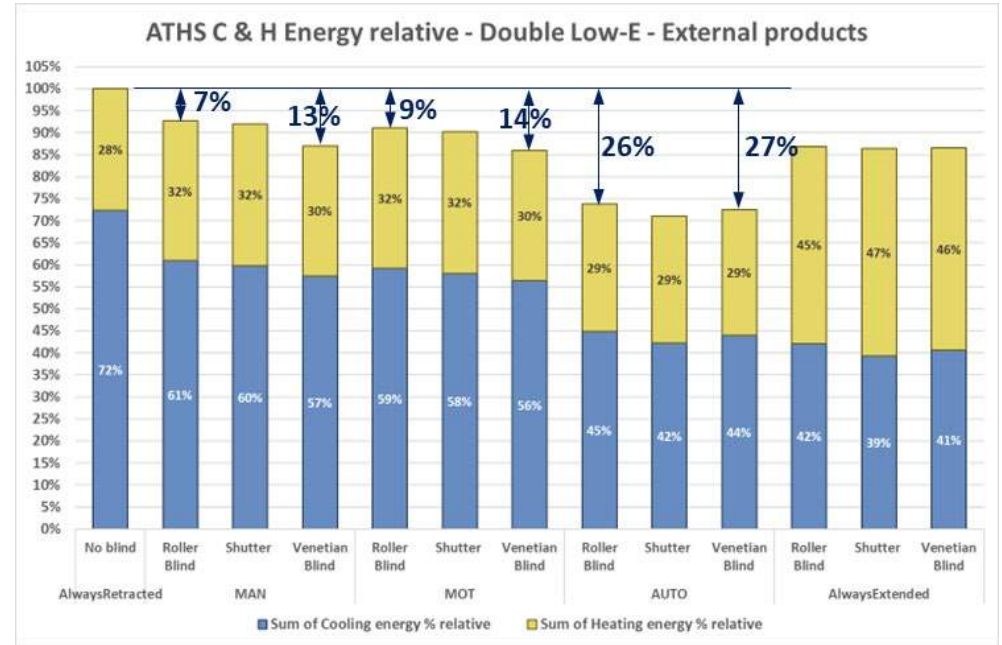
500 pages of report

Control Strategies Study

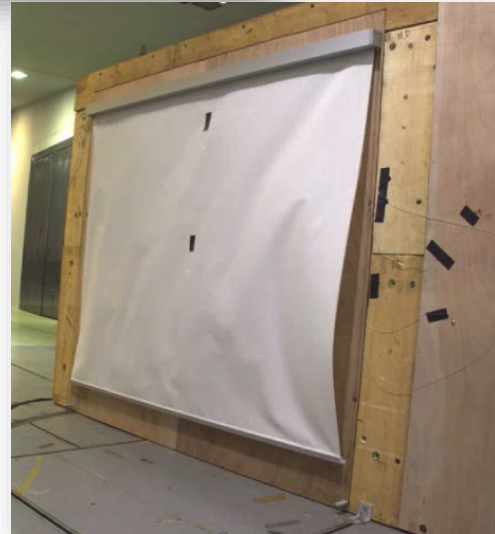
Development of conventional control strategies to optimise shading performance in building simulation software

27 strategies

integration in an ISO standard



Wind tunnel tests



- # To understand the dynamic behaviour of external shading, including when operated
- # To provide guidance for architects and façade makers
- # To protect the industry against wrong choices or misuses



Wind tunnel tests

195 km/h

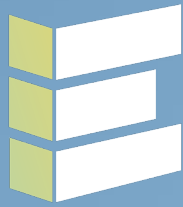
Wind tunnel tests





International Solar Shading Academic Forum





ES·SO

EUROPEAN SOLAR SHADING
ORGANISATION

Business Summit 2024

Our Keynote Speaker

H A N S D I E L S



ES·SO

EUROPEAN SOLAR SHADING
ORGANISATION

Business Summit 2024

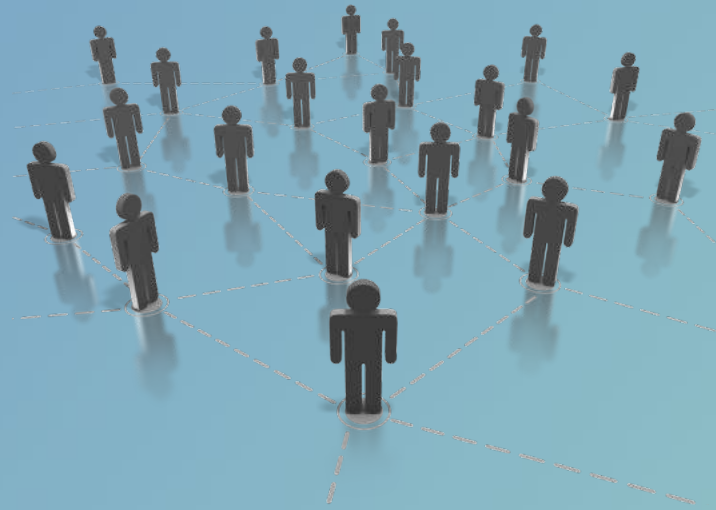
Our Keynote Speaker

DEBORAH ANDREWS



ES·SO

EUROPEAN SOLAR SHADING
ORGANISATION



Business Summit 2024

Networking Break

16:30 – 17:00



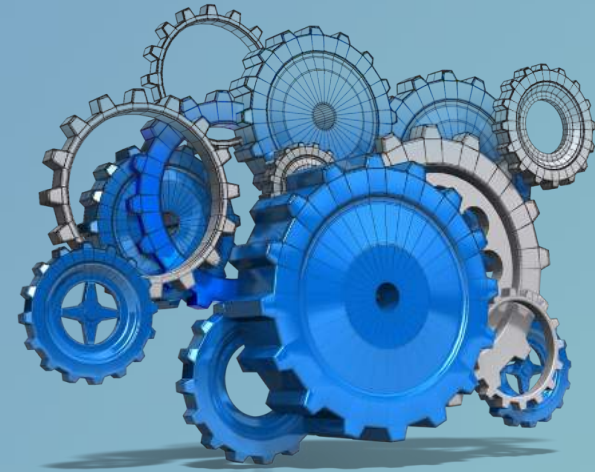
ES·SO

EUROPEAN SOLAR SHADING
ORGANISATION

Business Summit 2024

Our Keynote Speaker

SHADY ATTIA



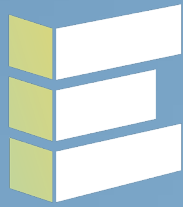
Business Summit 2024

Open Discussion



ES·SO

EUROPEAN SOLAR SHADING
ORGANISATION



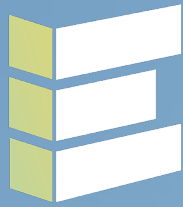
ES·SO

EUROPEAN SOLAR SHADING
ORGANISATION

Business Summit 2024

Cocktail and Dinner at 19:00

South Terrace and
Ipsylon restaurant



ES·SO

EUROPEAN SOLAR SHADING
ORGANISATION

Friday Nov 8th

We start at 09:15
