

Conectează-te!

Sistemul nostru inovativ pentru infrastructura rurală contribuie la dezvoltarea comunităților.



CONECTĂM LUMEA. ASTĂZI ȘI ÎN VIITOR.

**Prysmian Group este lider mondial în
cablurile de energie și telecomunicații
și industria sistemelor.**

**Cu o experiență de 140 de ani, Grupul
este puternic poziționat pe piețe și
oferă tehnologii de ultimă oră pentru
cea mai largă gamă posibilă de produse,
servicii, tehnologii și know-how.**

140

ANI DE
EXPERIENȚĂ

25

CENTRE R&D
ÎN LUME



Suntem specializați în sisteme de cabluri subterane și submarine pentru transmisia și distribuția energiei electrice, cabluri speciale pentru aplicații în multe diferite industrii, și cabluri de medie și joasă tensiune pentru construcții și sectoare de infrastructură.



Pentru industria telecomunicațiilor, Grupul este cel mai mare furnizor din lume de cabluri și accesorii de ultimă generație pentru transmisie de voce, video și date, oferind o gamă cuprinzătoare de fibre optice, cabluri cu fibră optică și de cupru și sisteme de conectivitate.



Suntem dedicați responsabilității de mediu în procesele noastre de producție, protecției mediului global și gestionării responsabile a relațiilor cu comunitățile locale în care lucrăm.



Pentru noi, inovația înseamnă înțelegerea clienților noștri și comunităților noastre prin înțelegerea nevoilor acestora și a mediului de afaceri în permanentă transformare. Pentru a face acest lucru, echipa noastră de peste 900 de profesioniști în domeniul Cercetare și Dezvoltare se concentrează spre viitor, prezicând și identificând tendințele emergente în fiecare dintre industriile și sectoarele noastre. Acționând în acest fel și având informații din 25 de centre de cercetare și dezvoltare din întreaga lume, suntem în permanență aproape clienții noștri din propriile piețe locale.



*Conectăm comunitățile
la noua lume digitală.*

Conectează-te!

Sistemul nostru inovativ pentru infrastructura rurală contribuie la dezvoltarea comunităților.

Credeți că încă nu e momentul să investiți în fibră optică în zonele rurale? Cu sistemul nostru pentru infrastructuri optice, aveți o soluție completă prin implementarea de proiecte la cheie special concepute pentru conectivitate rurală. Prin instalarea de cabluri de fibră de ultimă generație și produse de conectivitate integrate într-un sistem complet și ușor de instalat veți obține o rețea cu o durată mare de viață având capacitatea să ajungă în cele mai îndepărtate zone rurale.

Ce oferim.

Adoptarea noilor tehnologii, nu în ultimul rând a fibrei optice, ne conduce într-o nouă eră a cererilor digitale. Dar, chiar dacă trebuie să ne adaptăm cu toții la aceste noi circumstanțe, mai mult de 20% (sau 66 de milioane) dintre cetățenii UE care trăiesc în zonele rurale, nu au acoperire de bandă largă. Această diferență digitală între mediul urban și mediul rural creează dezavantaje

uriae pentru cele din urmă în ceea ce privește problemele sociale, financiare, educaționale și de sănătate.

Soluția noastră inovativă FTTH care se poate implementa fără probleme în zonele rurale va ajuta la diminuarea dezavantajelor, aducând îmbunătățiri semnificative pe termen lung.

O INFRASTRUCTURĂ INOVATIVĂ CARE VA REDUCE DIFERENȚELE DIGITALE.

Soluția noastră constă în realizarea unei rețele FTTH multi-operator, unde furnizorul de infrastructură și furnizorii de servicii de date sunt separați fără a fi concurenți. Sistemul include tot ce este necesar pentru a realiza o infrastructură optică pasivă de la punctul de distribuție multi-operator până la punctul de distribuție (PBO) aflat în imediata vecinătate a reședințelor. Suplimentar, sistemul poate include și cutiile terminale și caburile de abonat necesare oricărui operator la conectarea oricărei gospodării.

Infrastructura va fi completată de o platformă digitală pentru a canaliza ambele servicii inovatoare pentru municipalități și comunități locale. Aceste servicii vor oferi sprijin pentru populația rurală prin creșterea standardului vieții și în cele din urmă prin depășirea barierei decalajului digital.

Descoperiți serviciile disponibile în pagina următoare!



Dezvoltăm o lume plină de posibilități.

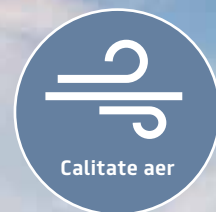
Când există acces la fibra optică, o lume nouă plină de oportunități așteaptă să își deschidă porțile. Soluția Prysmian va permite comunităților rurale locale să acceseze servicii digitale pentru a-și îmbunătăți standardele de viață.

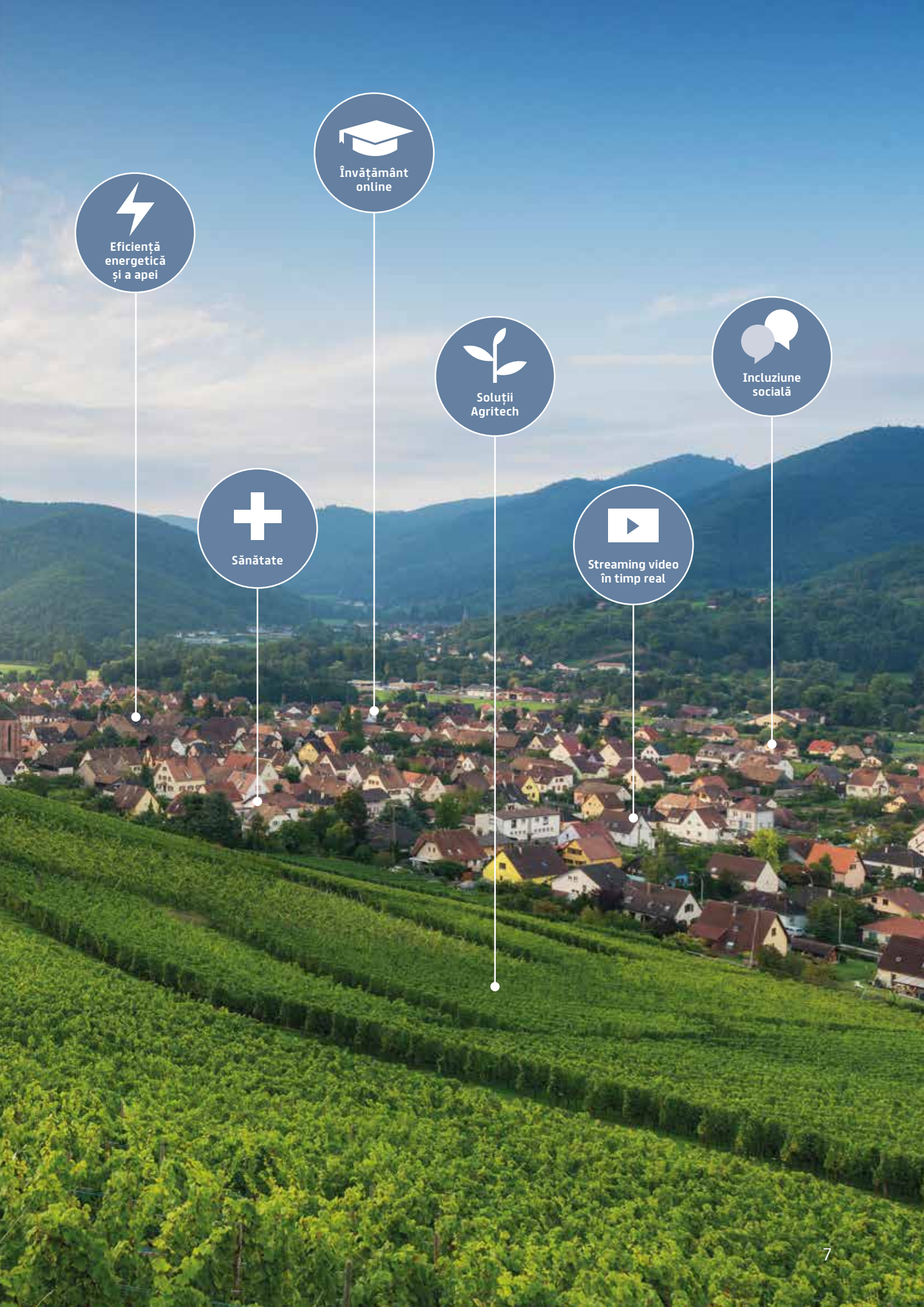
Împuternicim oamenii și comunitățile.

O infrastructură de bandă largă nu înseamnă nimic fără serviciile pe care le poate oferi pentru a îmbunătăți nivelul de trai al comunităților locale. Acesta este motivul pentru care dorim să sprijinim comunitățile locale cu un set de servicii digitale furnizate de un ecosistem de parteneri inovatori din regiune.

- Servicii E-Health pentru a sprijini populația vârstnică din zonele rurale cu consultații medicale și supraveghere în timp real.
- Soluții E-Learning pentru a oferi studenților din mediul rural aceleași oportunități ca celor din mediul urban. Pandemia recentă Covid nu-a arătat cât este de important să avem acces la soluții de învățare la distanță.
- Soluții Agritech pentru a sprijini companiile locale să îmbunătățească randamentul și să își comercializeze produsele.
- Eficiența energetică și a apei pentru a permite managementul inteligent al resurselor pentru gospodării și întreprinderi
- Socializarea cu prietenii și familia oriunde și la orice ore utilizând diverse aplicații.
- Streaming video în timp real pentru a simplifica lucrul de acasă. Utilizarea de aplicații informatice complexe nu mai este o problemă, iar descărcarea sau încărcarea documentelor mari se face rapid și ușor.

Alte exemple de beneficii sunt iluminatul inteligent, camere de supraveghere și senzori de măsurare a calității aerului pentru iluminare publică eficientă și consum eficient de energie, pentru îmbunătățirea siguranței și a calității vieții în mediile rurale.





Eficiență
energetică
și a apei



Învățământ
online




Soluții
Agritech



Incluziune
socială



Sănătate



Streaming video
în timp real

Soluții de ultimă generație Prysmian pentru sate moderne inteligente.

De la punctul central de interconectare până la fiecare abonat din zonele rurale și regionale. Soluția noastră este cel mai bun pachet FTTH, ce include fiecare detaliu necesar pentru a conecta fiecare colț al societății.



Punct de interconectare multi-operator

Cabinete stradale sau camere de telecomunicații care vor conține rame și sertare ODF în care operatorii se vor putea conecta la infrastructura multi-operator FTTH și vor putea furniza servicii oricărui client.



Punct de distribuție multi-operator

Cabinet stradal care conține rame de distribuție optică dedicate pentru acoperirea unei anumite zone. Din acest cabinet sunt distribuite fibre optice până la cutiile de distribuție. În acest mod oricare din gospodării poate fi conectată la infrastructura de fibră optică.



Cutii de joncțiune

Cutiile de joncțiune sunt utilizate pentru conectarea cablurilor optice când este necesar.



Cutie de distribuție (PBO)

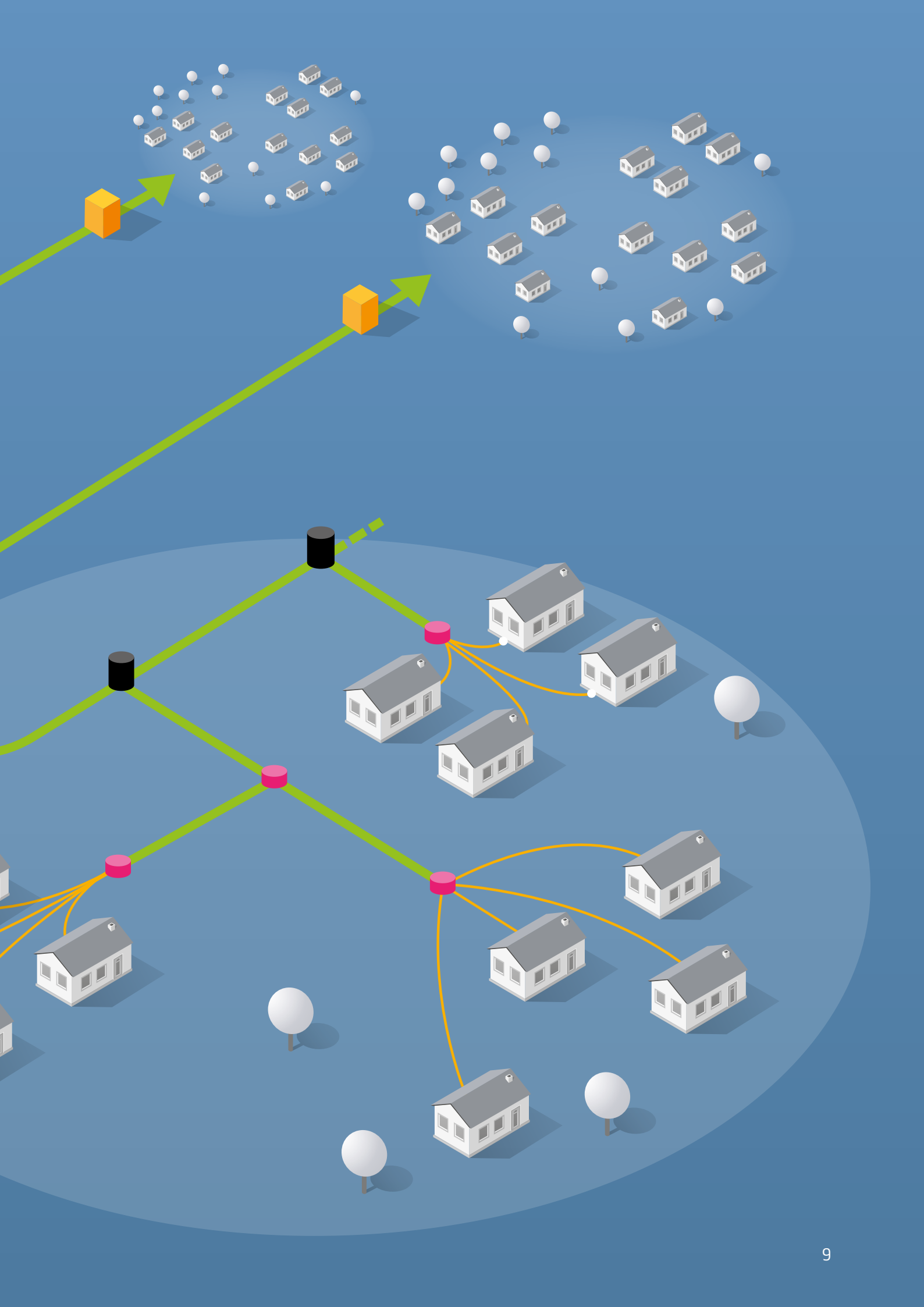
Cutiile de distribuție, PBO reprezintă ultimul punct de conectivitate și sunt plasate în imediata vecinătate a unei gospodării sau a unui grup de gospodării. Din această cutie, cu ajutorul unui cablu de abonat, orice operator va putea conecta oricare din gospodării.



Cutii terminale (opțional)

Pentru a conecta un abonat la infrastructura FTTH, un operator va avea nevoie de cabluri și o cutie terminală instalată la sediul abonatului.

 Cabluri cu fibră optică FlexTube®  Cabluri de abonat



PUNCT DE DISTRIBUȚIE MULTI-OPERATOR

Acesta este punctul din care se distribuie fibrele optice către una sau mai multe comunități și în care orice operator de servicii se va putea conecta. Prysmian oferă cabinete stradale sigure și fiabile împreună cu o mare varietate de accesorii, rame și sertare optice, pentru asigurarea terminățiilor fibrelor optice din rețeaua de acces a zonelor ce trebuie servite.



CABLURI CU FIBRĂ OPTICĂ

Mai mici și mai rapid de instalat, cablurile cu fibră FlexTube oferă multe avantaje în comparație cu utilizarea cablurilor optice standard cu tuburi rigide. Principalul avantaj dat de dimensiunea redusă și a ușurinței în instalare este realizarea de economii majore din punct de vedere costuri și timp de instalare. Cu cât crește dimensiunea unui proiect, cu atât economia în procente va fi mai mare. Aceste cabluri permit utilizarea la maximum a avantajelor date de fibrele cu sensibilitate redusă la îndoire, G.657.A2, permițând și micșorarea elementelor de conectivitate cum ar fi cutiile de joncțiune sau de distribuție.



CUTII DE JONCȚIUNE

Cutiile noastre de joncțiune oferă o gestionare completă a fibrelor pentru instalare simplă și rapidă. Acestea sunt proiectate pentru un număr mare de aplicații și sunt ideale pentru sudura fibrelor în proiectele FTTH datorită dimensiunilor lor reduse și a posibilităților de gestionare a fibrelor. În plus, cutiile noastre de joncțiune sunt pe deplin compatibile cu produsele noastre, dar și cu alte mărci de pe piață.



PBO

Cutiile PBO sunt cutii de distribuție care se pot instala la exterior pe stâlpi sau ziduri și reprezintă ultimul punct de conexiune, punct din care operatorii pot conecta abonatul. O astfel de cutie de distribuție este proiectată pentru 6 terminații optice, fiind astfel optimizată pentru a utiliza cât mai eficient fiecare fibră din cablu. Mai mult, fiecare operator poate utiliza propriul tip de cablu de abonat, cutia permițând instalarea unei largi varietăți de astfel de cabluri.



CUTII TERMINALE (OPȚIONAL)

Folosite pentru a termina cablurile de abonat în interiorul gospodăriilor. În funcție de nevoile operatorului, aceste cutii pot fi configurate în mod diferit:

- Pre-terminat cu cablu de abonat
- Goale pentru cabluri de abonat pre-terminate
- Echipate cu adaptori și conectori pentru fixarea cablurilor în interiorul cutiei



COMMITTED TO INNOVATION

Corporate Hangar – creat pentru a susține inovația.

„Corporate Hangar îmbrățișează filosofia inovației deschise, permițându-ne să creștem viteza și domeniul de aplicare prin dezvoltarea de ecosisteme și proiecte de inovare.”

Andrea Pirondini, COO, Prysmian Group

Corporate Hangar este o fabrică de inovație care include 13 antreprenori, profesori universitari, ingineri, manageri de proiect și designeri care dezvoltă proiecte născute atât în interiorul, cât și în afara Prysmian, care sunt dincolo de perimetrul afacerilor de cabluri ale companiilor.

Cu Corporate Hangar, am creat un model prin care putem delega libertate decizională a inovației de zi cu zi, fără a pierde controlul asupra rezultatelor. Rezultate care adaugă valoare tehnologică și digitală pentru a-i ajuta pe clienții noștri să realizeze tranziția energetică și transformarea digitală într-un mod eficient. În urma misiunii sale și a impulsului către inovare socială, Corporate Hangar susține Prysmian Group în proiectul de conectivitate rurală, cu expertiza sa în managementul inovației.

Vreți să aflați mai multe?

Vizitați site-ul nostru: www.prysmiangroup.com



Prysmian
Group

PRYSMIAN GROUP

Birouri România
Strada Milcov, Nr. 12A,
Slatina, 230077

Telefon: +40 349 403 228
+40 349 403 210
+40 349 403 269

customercare.romania@prysmiangroup.com



prysmiangroup.ro

© Toate drepturile rezervate de Prysmian Group 2020-11 | Versiunea 1.

Datele tehnice, dimensiunile și greutatea pot fi modificate. Toate dimensiunile și valorile fără toleranțe sunt valori de referință. Specificațiile sunt destinate produsului furnizat de Prysmian Group: orice modificare sau alterare ulterioară a produsului poate da rezultate diferite. Informațiile conținute în acest document nu trebuie copiate, reeditate sau reproduse sub nicio formă, nici integral, nici parțial, fără acordul scris al Prysmian Group. Informațiile sunt considerate corecte în momentul emiterii. Prysmian Group își rezervă dreptul de a modifica această specificație fără o notificare prealabilă. Această specificație nu este valabilă din punct de vedere contractual decât dacă este autorizată în mod specific de Prysmian Group.

Urmărește-ne

